PARTE METEOROLOGICA

BOLLETTINO METEOROLOGICO

DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO

DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI GENNAIO.

La media delle pressioni barometriche osservate in Gennaio è di mm. 38, 92; essa è di mm. 1, 49 superiore alla media di Gennaio degli ultimi sette anni.

Si ebbero poche oscillazioni, una fra queste considerevole corrispondente al minimo del 21 del mese.

Il seguente quadro dà i massimi ed i minimi che loro corrispondono:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
3	40, 5	4	47, 1
6	43, 8	14	48, 7
21	14, 3	23	30, 6
25	26, 7	30	38, 7
31	33, 5		

La temperatura fu mite in tutto il mese; in quattro giorni solamente il termometro discese sotto zero. La media delle temperature osservate e di + 3°, 8; le temperature estreme furono — 2°, 2 nel giorno 15 e + 9°, 2 nei giorni 14 e 23.

Nel mese vi furono cinque giorni nei quali cadde pioggia, in due di essi accompagnata da poca neve; l'altezza dell'acqua caduta è di mm. 7, 94.

Il seguente quadro dà il numero delle volte in cui spirò il vento in ciascuna direzione:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
1	2	7	11	4	1	0	0	1	0	20	19	7	11	11	2

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli: *r* cirri; *s* strati.
nr nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene* bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.
Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

GENNAIO

Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 — IN MILLIMETRI

Giorni del mese		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	43,5	43,9	43,4	43,1	43,5	43,5
	2	42,6	43,1	42,0	40,9	40,7	40,6
	3	40,5	41,7	41,9	42,0	42,8	43,8
	4	45,3	46,6	46,6	46,1	47,0	47,1
	5	46,3	46,3	45,4	44,5	44,0	44,0
	6	43,8	44,7	45,2	45,4	46,6	47,0
	7	46,5	47,0	47,0	47,1	47,2	47,2
	8	45,7	46,1	45,5	44,9	44,9	45,2
	9	45,7	46,3	46,0	45,9	46,7	47,1
	10	47,4	47,8	47,5	46,8	46,7	46,8
Seconda Decade	11	46,1	46,9	46,3	45,9	46,1	46,4
	12	46,5	47,1	46,8	46,3	46,7	47,3
	13	46,8	47,8	48,1	47,8	47,3	48,3
	14	48,2	48,7	48,4	47,4	47,6	47,6
	15	47,5	48,4	48,1	47,0	47,0	47,3
	16	46,9	48,1	48,1	47,6	47,6	47,3
	17	44,9	44,8	43,7	42,0	41,6	41,0
	18	39,3	39,5	38,6	37,7	37,5	37,4
	19	35,2	35,2	33,8	32,0	30,3	28,9
	20	21,7	19,4	18,4	15,9	15,1	15,4
Terza Decade	21	14,3	16,1	15,8	15,3	16,7	18,4
	22	22,2	24,0	23,7	23,4	23,6	24,7
	23	24,6	26,3	25,8	27,6	29,4	30,6
	24	29,2	29,7	29,3	28,8	29,0	28,2
	25	26,7	28,6	28,6	29,5	31,8	33,5
	26	34,6	35,4	34,7	34,4	35,0	36,2
	27	34,7	35,1	34,6	33,7	34,1	35,1
	28	35,7	37,2	36,8	36,6	37,5	37,6
	29	35,8	36,4	36,3	36,4	36,8	37,3
	30	38,0	38,7	38,3	37,4	37,0	36,8
	31	35,2	35,4	35,2	33,5	33,5	34,6
Medie	1ª Decade	44,7	45,3	45,0	44,7	45,0	45,2
	2ª Decade	42,3	42,6	42,0	41,0	40,7	40,7
	3ª Decade	30,1	31,2	30,8	30,6	31,3	32,1
	Mese	38,7	39,4	39,0	38,5	38,7	39,1

Temperatura esterna al Nord — IN GRADI CENTESIMALI

Giorni del mese		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	6,9	6,9	7,5	7,9	7,4	7,2	6,7	7,9
	2	6,9	6,8	7,6	8,0	7,9	7,3	6,8	8,2
	3	6,0	6,3	7,4	8,9	7,7	6,2	5,8	9,0
	4	3,1	2,9	4,9	7,3	6,2	4,9	2,7	7,4
	5	1,3	1,1	4,1	5,7	4,9	3,9	0,6	5,7
	6	1,8	2,2	4,0	7,3	6,6	5,0	1,7	7,7
	7	2,1	1,6	4,3	7,2	5,7	4,5	1,3	7,7
	8	1,3	1,1	4,0	6,8	5,5	3,4	0,9	7,0
	9	1,5	1,2	4,4	6,0	4,9	3,6	1,0	6,3
	10	1,0	1,6	4,3	6,3	5,3	4,3	0,8	6,9
Seconda Decade	11	2,7	3,1	5,9	8,3	6,7	5,0	2,7	8,7
	12	2,2	1,8	4,5	6,7	5,2	4,7	1,5	7,0
	13	3,5	2,9	5,9	7,5	6,4	4,3	2,4	7,7
	14	1,7	1,6	4,8	8,8	7,1	5,1	0,9	9,2
	15	— 1,7	— 0,2	1,4	3,8	1,8	— 0,3	— 2,2	5,1
	16	0,2	— 0,2	1,9	2,5	3,0	3,4	— 0,2	3,4
	17	3,3	3,3	4,0	4,8	4,7	3,8	2,5	4,8
	18	2,6	2,5	3,0	3,4	3,1	2,5	2,4	3,8
	19	1,8	1,4	1,9	2,0	1,9	2,1	1,4	2,5
	20	2,0	2,3	2,8	2,9	2,7	2,4	1,8	2,9
Terza Decade	21	1,3	0,2	1,5	3,3	2,3	4,7	0,1	4,7
	22	5,4	3,3	6,7	7,5	5,4	4,1	3,1	8,3
	23	0,5	0,7	5,8	8,0	7,5	6,9	0,4	9,2
	24	2,0	3,3	3,6	3,8	2,2	2,8	2,2	6,9
	25	1,2	1,6	5,1	6,2	4,2	2,9	0,9	7,6
	26	0,1	0,8	3,6	6,6	5,7	3,8	0,1	7,2
	27	0,8	— 0,1	3,5	5,9	4,2	2,0	— 0,2	6,0
	28	1,5	1,1	1,4	1,2	1,2	1,3	1,0	2,2
	29	0,9	1,3	3,2	4,4	3,4	2,4	0,6	4,6
	30	— 0,9	0,3	3,0	3,5	3,0	2,7	— 1,4	3,7
	31	1,1	1,5	3,5	4,3	3,3	2,9	1,0	4,3
Medie	1ª Decade	3,2	3,2	5,2	7,1	6,2	5,0	2,8	7,4
	2ª Decade	1,8	1,8	3,6	5,1	4,3	3,3	1,3	5,5
	3ª Decade	1,3	1,3	3,7	5,0	3,8	3,3	0,7	5,9
	Mese	2,1	2,1	4,2	5,7	4,7	3,9	1,6	6,2

Tensione del Vapore — IN MILLIMETRI; **Umidità relativa** — IN CENTESIMI

Giorni del mese		Tens. 6 antim.	Tens. 9 antim.	Tens. 12 merid.	Tens. 3 pom.	Tens. 6 pom.	Tens. 9 pom.	Umid. 6 ant.	Umid. 9 ant.	Umid. 12 mer.	Umid. 3 pom.	Umid. 6 pom.	Umid. 9 pom.
Prima Decade	1	7,39	7,23	7,48	7,46	7,48	7,60	100	99	99	94	97	100
	2	7,13	7,29	7,37	7,36	7,40	7,05	97	100	97	94	93	94
	3	6,73	6,68	7,16	7,33	6,92	6,25	95	95	96	89	90	89
	4	5,16	5,28	5,52	5,76	6,14	5,89	91	95	86	77	88	92
	5	4,59	4,90	5,39	5,79	5,56	5,27	92	100	88	87	86	88
	6	4,77	4,78	5,55	5,46	5,82	5,50	93	91	92	74	82	84
	7	4,63	4,63	4,37	5,52	5,41	5,47	87	92	79	75	80	88
	8	4,38	4,38	5,15	5,62	5,38	4,79	89	89	85	80	81	83
	9	4,41	4,38	4,97	5,06	5,42	4,67	87	89	80	75	84	80
	10	4,34	4,82	4,97	5,08	5,50	5,03	88	96	80	74	84	82
Seconda Decade	11	4,78	4,64	5,23	5,61	5,52	5,11	87	84	76	71	75	79
	12	4,19	4,58	5,21	5,61	5,71	5,28	79	89	84	79	87	82
	13	4,83	4,89	5,25	6,09	5,82	5,78	83	88	84	81	82	98
	14	4,86	4,63	4,57	5,68	6,19	5,56	96	92	71	70	82	86
	15	4,02	4,40	4,98	5,37	5,23	4 60	100	98	100	93	100	100
	16	4,60	4,60	5,16	5,24	5,69	5,61	100	100	100	98	100	97
	17	5,73	5,69	5,97	6,27	6,15	5,89	100	100	100	100	97	100
	18	5,42	5,34	5,51	5,69	5,69	5,38	100	100	98	100	100	100
	19	5,20	4,94	5,06	5,04	4,78	4,88	100	100	98	96	91	93
	20	5,14	5,30	5,42	5,18	5,38	5,26	98	100	100	93	96	96
Terza Decade	21	4,98	4,60	4,94	4,93	5,12	1,81	100	100	100	86	95	28
	22	1,71	2,82	1,98	3,24	4,49	3,79	25	50	27	43	69	62
	23	4,02	3,98	3,31	3,51	1,79	2,11	87	83	47	44	22	29
	24	2,69	2,82	2,83	3,58	4,51	4,13	51	50	49	60	84	72
	25	4,09	4,63	4,32	4,70	4,97	4,97	83	92	67	67	80	88
	26	4,47	4,66	4,17	4,90	5,26	4,53	98	92	69	70	78	75
	27	3,66	3,85	4,31	3,30	4,11	3,91	75	85	74	48	67	71
	28	4,53	4,28	4,50	4,56	4,56	4,32	91	87	91	92	92	87
	29	4,68	4,75	4,62	4,31	4,59	4,35	96	96	81	70	80	82
	30	3,79	3,74	3,81	4,59	4,13	3,99	89	81	67	80	72	72
	31	7,31	7,19	4,59	5,03	4,81	4,97	96	93	80	82	84	88
Medie	1ª Decade	5,35	5,44	5,79	6,04	6,10	5,75	92	95	88	82	86	88
	2ª Decade	4,88	4,90	5,24	5,58	5,62	5,33	94	95	91	88	91	93
	3ª Decade	4,17	4,30	3,94	4,24	4,39	3,90	81	83	68	67	75	69
	Mese	4,78	4,86	4,96	5,25	5,34	4,96	89	90	82	79	84	82

GENNAIO

Decade	Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione dei Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
		6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	1	1	0	1	1	0	310	310		40	310		10	10	10	10	10	10	*nb*	*nb, pg*	*nb*	*nb*	*nb*	*nb*	5,64	
	2	1	1	0	0	0	1	310	310				310	10	10	7	10	10	10	*nf*	*nf*	*rm, s*	*s, nb*	*s, nb*	*p*	0,20	
	3	2	1	0	0	0	0	310	310					10	10	6	2	0	0	*nb*	*nf*	*r, nb*	*nr*	*no*	*nb*	0,30	
	4	1	1	0	0	0	1	310	310				295	3	3	0	3	0	0	*nb*, s^e	*sr, nb*	*rs, nr*	*rs, nr*	*nr*	*nr*	0,15	
	5	1	1	0	0	0	1	295	295				290	3	8	9	9	4	0	*nb, s*	*sr, nr*	*rs, no*	*rs*	*rs*	*sr, nr*	0	
	6	0	0	0	0	0	0							2	0	2	0	0	0	*sr, nr*	*nr*	*no*	*no*			0	
	7	1	0	0	0	0	0	285						0	0	0	0	0	0	*no*	*nr*	*no*			*nb*	0	
	8	0	0	0	0	0	0							4	0	1	0	0	0	*nb*, sr^e	*nr*	*no*	*nr*			0	
	9	0	0	0	0	0	0							4	2	1	1	0	0	*sr, nb*	*sr, nr*	*rs, nr*	*sr, nr*	*nr*	*nr*	0	
	10	0	0	0	0	0	1						285	3	4	7	8	9	2	*s, r, nb*	*sr, no*	*rm, rs, no*	*sr*	*sr, nr*	*sr*	0	
Seconda Decade	11	1	1	0	1	0	0	283	285		280			8	9	9	0	0	0	*s, mr, no*	*sr, m*	*r, ms, nr*	*sr, m*			0	
	12	1	0	0	0	0	0	282						2	3	3	3	9	10	*sr, no*	*sr, nb*	*rs, nr*	*rs, nr*	*rs*	*mrs*	0	
	13	1	1	0	1	2	1	250	280		240	235	70	8	8	1	8	6	0	*m, s, nr*	*sr, nb*	*rs, no*	*rs*	*sr*	*sr*	0	
	14	2	1	0	0	0	0	220	225				.	1	0	3	0	0	0	sr^n, *nr*	*nr*	*no*	*nr*		*nb*	0	
	15	2	1	0	0	0	1	220	220				220	9	10	10	10	5	10	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*	*no*	*nf*	0	
	16	0	0	0	0	0	1						220	10	10	10	10	10	10	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*	*nb*	*nb*	0	
	17	0	0	0	1	0	1				235		235	10	10	10	10	10	10	*nf*	*nf*	*nf*	*s, nb*	*nb*	*nb*	0	
	18	1	1	0	0	1	2	235	235			235	240	10	10	10	10	10	10	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*		*nr*	0,35	
	19	2	1	0	0	0	1	245	255				255	10	10	10	10	10	10	*nb*	*nb*	*nb*	*nb*			0,30	
	20	1	1	1	2	1	0	255	255	335	265	255		10	10	10	10	10	10	*nb*	*nf*	*pg*	*s, m*			1,00	
Terza Decade	21	3	1	0	2	1	4	225	225		65	225	285	8	10	10	5	10	1	*nb*	*nf*	*nf*	*m*		*s*	0	
	22	4	2	0	1	1	1	280	240		45	35	35	1	1	3	3	8	0	*s*	*s*	*rs*	*rs*			0	
	23	1	1	3	3	2	2	255	230	245	280	185	255	1	0	1	1	0	0	*sm, nr*	*sr*	rs^h	rs^h	s^h		0	
	24	1	1	0	0	2	1	330	305			250	225	9	9	9	10	10	10	*sm, nb*	*sr, nb*	*s, m*	*s, m*	*s*	*s*	0	
	25	2	1	0	1	1	0	235	235		60	60		1	1	2	3	2	0	*sr*	*s*, m^h	*rs, no*	*sr*		*nr*	0	
	26	1	1	0	1	0	0	60	60		285			2	5	1	0	0	0	s^e, *nb*	*nf*	m^e, *no*	*nr*	*no*		0	
	27	1	1	0	1	1	1	266	265		30	45	45	2	0	0	0	0	0	*s, nb*	*nr*	*no*	*nr*			0	
	28	2	2	0	1	1	1	30	45		65	65	65	10	10	10	10	10	10	*nv*	*nv*	*s*	*s*	*sm*		0	
	29	1	1	0	1	1	1	65	65		350	240	250	10	10	7	0	0	0	*m, nb*	*sm, nb*	*m, nr*	*m, nr*			0	
	30	1	1	0	1	0	1	250	250		250		250	2	2	9	10	10	10	*sr, nb*	*sr, nb*	*rs, nr*	*s*	*s*	*nr*	0	
	31	1	1	0	1	1	1	100	115		80	80	80	8	10	9	10	10	10	*sr, nr*	*s, nb*	*rm, nb*	*ms, nr*		*pg*	0	

OSSERVAZIONI OZONOSCOPICHE

Giorni del mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
9 antimerid.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 pomerid.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
9 pomerid.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE GENNAIO 1873

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI FEBBRAIO.

In questo mese la media delle pressioni barometriche è di mm. 37, 06; essa è di mm. 3, 27 inferiore alla media di febbraio degli ultimi sette anni. Non si ebbero molte oscillazioni ma di ampiezza considerevole.

I massimi ed i minimi, che loro corrispondono, sono registrati nel seguente quadro:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
2	36, 0	3	31, 9
5	39, 8	7	26, 7
9	37, 9	12	25, 7
18	53, 4	28	20, 8

La media delle temperature osservate è di + 3°, 7; in otto giorni il termometro discese sotto zero; le temperature estreme furono — 4°, 1 il giorno 4 e + 13°, 2 il 19. — In tutto il mese si ebbero sette giorni di pioggia o di neve. — L'altezza dell'acqua caduta è di mm, 53, 88.

Il seguente quadro dà il numero delle volte in cui spirò il vento in ciascuna direzione.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
1	8	12	23	0	1	2	1	1	4	26	15	18	3	5	7

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità relativa del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati.
nr nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene* bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.
Per lo osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

FEBBRAIO

Giorni del MESE		Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI							
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	33,6	34,0	34,2	33,7	34,7	35,3	1,4	1,9	2,7	3,0	2,6	2,3	1,3	3,0
	2	35,5	36,2	35,8	36,0	36,0	35,8	1,6	2,1	4,0	4,2	3,3	0,9	0,8	4,4
	3	32,3	33,8	32,8	31,9	32,1	32,4	0,9	1,2	3,0	3,3	2,7	1,1	0,5	3,7
	4	34,6	36,1	36,9	37,0	38,0	39,4	— 2,7	— 1,7	— 0,9	— 0,2	— 0,1	0,4	— 4,1	1,3
	5	39,8	40,4	39,3	37,4	36,9	39,4	0,5	0,2	1,8	4,0	2,9	2,1	0,0	4,2
	6	32,1	31,8	30,9	28,5	26,7	26,7	2,0	1,3	2,5	3,5	3,6	2,5	1,0	3,6
	7	26,7	27,7	28,5	29,3	30,6	31,5	0,7	0,6	1,2	1,4	1,2	1,2	0,5	2,2
	8	31,8	32,7	33,6	33,3	34,5	35,3	1,7	0,7	1,0	1,7	1,2	1,4	0,5	1,7
	9	37,3	37,9	37,7	36,3	36,8	36,9	1,2	1,7	3,5	5,2	4,1	3,7	0,4	6,0
	10	33,3	31,9	30,6	29,5	28,3	28,9	0,7	2,8	4,0	6,1	5,3	3,3	0,6	7,0
Seconda Decade	11	27,5	28,2	28,1	27,8	28,2	28,2	0,5	1,6	4,4	6,5	5,2	2,9	0,3	6,8
	12	25,7	26,7	26,3	25,8	26,5	28,2	0,1	0,1	2,7	3,8	2,0	1,0	— 1,4	3,8
	13	30,1	31,4	31,6	30,4	30,7	32,2	— 2,3	— 1,9	1,0	2,8	1,6	0,2	— 2,3	3,2
	14	33,3	31,6	31,7	31,0	35,3	36,5	— 3,5	1,2	3,5	6,8	6,0	4,5	— 3,5	7,4
	15	39,9	42,2	42,8	42,0	42,7	43,7	— 2,0	— 0,9	2,3	5,5	4,5	2,7	— 2,2	5,7
	16	44,8	46,2	46,8	47,1	48,3	49,4	— 0,5	0,1	2,8	3,5	2,5	1,2	— 1,1	3,5
	17	50,0	51,0	51,6	51,4	52,1	52,7	— 1,6	0,1	3,5	6,0	4,8	3,5	— 1,6	6,4
	18	53,2	53,4	52,9	53,0	52,5	52,9	— 0,4	0,9	4,9	7,4	6,8	5,1	— 0,5	8,6
	19	52,3	52,2	51,7	50,6	50,5	50,7	0,8	3,3	7,5	12,0	10,5	7,9	0,7	13,2
	20	50,7	51,1	50,5	49,0	48,5	48,5	3,6	4,4	7,9	11,4	10,0	7,5	3,7	12,3
Terza Decade	21	46,7	47,2	46,5	45,5	44,5	44,3	2,5	3,3	7,5	10,4	8,8	5,9	2,0	11,2
	22	42,3	42,5	41,5	39,9	40,1	39,9	3,0	4,1	7,1	9,1	8,0	5,5	2,8	9,6
	23	38,8	39,1	38,9	38,1	38,8	39,4	3,4	3,7	6,1	7,5	7,1	5,8	3,0	8,3
	24	39,2	40,1	39,9	38,8	38,9	39,2	1,3	2,7	6,8	8,8	8,1	6,6	1,1	9,0
	25	37,5	38,1	38,2	37,2	37,7	38,6	3,6	5,4	8,5	10,7	10,4	8,0	3,0	12,2
	26	36,7	36,1	34,7	32,6	31,6	30,5	5,3	5,7	6,7	6,7	6,6	6,4	5,1	8,0
	27	26,2	25,4	24,5	23,5	24,1	24,0	5,6	5,9	6,6	7,8	6,9	6,5	5,3	8,0
	28	24,4	24,1	22,7	20,8	22,2	24,4	4,4	5,6	8,8	10,3	8,5	7,8	4,3	11,2
Medie	1ª Decade	33,7	34,2	34,0	33,3	33,5	34,2	0,8	1,1	2,3	3,2	2,7	1,9	0,1	3,7
	2ª Decade	40,7	41,7	41,7	41,1	41,5	42,3	— 0,5	0,6	4,0	6,6	5,4	3,6	— 0,8	7,1
	3ª Decade	36,5	36,6	35,9	34,5	34,7	35,0	3,6	4,5	7,3	8,9	8,0	6,6	3,3	9,7
	Mese..	37,0	37,6	37,3	36,4	36,7	37,3	1,1	1,9	4,3	6,0	5,2	3,8	0,7	6,6

Giorni del MESE		Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI					
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom	9 pom.
Prima Decade	1	4,88	4,78	4,93	4,77	4,68	4,61	98	91	91	81	80	[illegible]
	2	4,57	4,40	4,29	4,17	4,91	4,68	91	84	71	69	86	[illegible]
	3	4,83	4,82	4,77	4,52	4,34	4,21	100	96	84	80	79	[illegible]
	4	3,72	3,85			4,38	4,36	100	96			96	[illegible]
	5	4,42	4,60	3,74	4,37	4,64	4,35	94	100	72	72	83	[illegible]
	6	4,76	4,01	4,53	4,63	4,45	4,91	76	81	91	80	75	[illegible]
	7	4,76	4,62	4,90	4,88	4,94	4,88	100	96	100	98	100	[illegible]
	8	3,80	4,56		4,87	4,75	4,76	74	94		94	96	[illegible]
	9	4,63	4,96	5,45	5,18	5,09	5,25	100	96	93	78	83	[illegible]
	10	4,45	3,24	4,34	4,64	3,90	3,70	94	59	74	66	60	[illegible]
Seconda Decade	11	2,97	3,59	3,71	3,78	3,57	2,94	63	75	60	51	55	[illegible]
	12	2,66	3,38	2,29	2,37	4,35	3,83	58	74	42	40	82	[illegible]
	13	3,87	3,54	3,13	2,61	3,71	3,74	100	90	61	47	74	[illegible]
	14	3,18	3,13	2,64	3,15	2,52	2,28	91	74	45	43	37	[illegible]
	15	3,76	3,76	3,54	4,00	4,29	4,24	96	88	66	59	69	[illegible]
	16	4,25	3,85	3,73	3,57	4,35	4,01	91	83	68	61	82	[illegible]
	17	3,63	3,74	2,04	4,02	3,92	3,92	90	81	46	58	61	[illegible]
	18	3,84	4,24	4,22	4,28	4,34	4,29	87	88	65	56	60	[illegible]
	19	3,99	4,40	5,79	4,05	5,39	4,80	87	76	74	39	57	[illegible]
	20	3,57	4,97	5,22	5,00	5,65	5,43	61	80	66	49	63	[illegible]
Terza Decade	21	4,42	4,69	4,98	5,96	6,30	4,90	82	81	64	64	74	[illegible]
	22	4,03	4,11	4,78	5,20	5,59	6,00	72	67	61	61	70	[illegible]
	23	5,69	4,78	5,89	5,16	5,61	6,02	100	80	85	67	75	[illegible]
	24	4,53	5,06	5'35	5,35	5,80	5,70	92	93	72	65	72	[illegible]
	25	5,35	5,50	6,05	6,34	6,57	5,80	91	84	73	66	70	[illegible]
	26	6,01	6,61	7,10	7,04	7,10	7,10	92	98	100	98	100	[illegible]
	27	6,67	6,66	6,72	6,48	6,68	6,70	100	98	94	83	90	[illegible]
	28	6,14	5,44	5,80	5,47	4,44	4,74	100	83	72	60	54	[illegible]
Medie	1ª Decade	4,48	4,38	4,62	4,67	4,61	4,57	93	89	84	80	81	[illegible]
	2ª Decade	3,57	3,86	3,63	3,68	4,21	3,95	82	81	60	50	64	[illegible]
	3ª Decade	5,35	5,36	5,83	5,87	6,01	5,87	91	85	78	70	76	[illegible]
	Mese..	4,41	4,47	4,61	4,66	4,87	4,72	89	85	73	66	[illegible]	[illegible]

Giorni del MESE

Prima Decade 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Seconda Decade 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Terza Decade 21 22 23 24 25 26 27 28

Giorni del m

9 antimer

3 pomeric

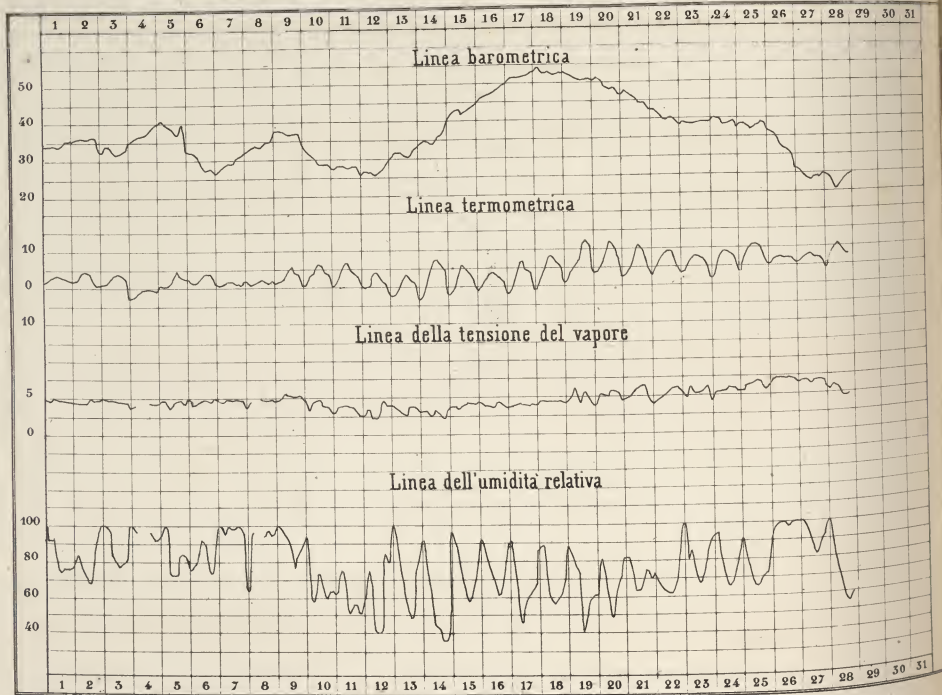
9 pomeric

FEBBRAIO

	Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'acqua IN MILLIMETRI caduta	Altezza dell'acqua IN MILLIMETRI evaporata
		6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.		
Prima Decade	1	0	1	0	1	1	1		75		245	265	260	10	10	10	10	10	10	*nb*	*ms, nb*	*s, nb*	*sm, nr*	*nr*		1,4	
	2	2	1	1	1	1	1	270	270	345	50	50	50	10	10	10	10	10	10	*sm, nb*	*ms, nr*	*rm, nr*	*sm*	*pg*	*nv*	6,8	
	3	1	1	1	2	2	1	50	20	260	260	260	250	10	8	1	4	2	0	*nr*	*ms, r, nb*	rs^h, *no*	*ms, r*	s^h, r^z	s^h	8,2	
	4	2	1	1	1	1	1	20	60	60	60	60	60	10	10	10	10	10	10	*nf*	*nf*	*nf*	*nb*	*nf*	*nf*	0	
	5	1	1	0	0	0	1	60	60				315	10	10	7	0	0	1	*s, nb*	*nf*	*nb*	*no*	*nr*	*sr*	0	
	6	2	1	0	0	2	1	230	330			225	225	10	10	10	10	10	10	*sm*	*ms*		*nb*		*pg*	0,20	
	7	2	1	2	1	1	0	65	65	65	65	65		10	10	10	10	10	10	*nv*	*nv*	*nb, nv*	*sm*, nr^h		*pg*	13,22	
	8	1	1	0	0	0	0	60	65					10	10	10	10	10	10	*p, nv*	*nv*	*nv*	*nv, p*	*nv, p*	*nv, p*	19,98	
	9	1	1	0	1	2	1	55	320		280	280	275	10	10	3	5	10	10	*pg*	*nf*	*rm*	*m, sr*	*ms*	*sm*	0,90	
	10	2	1	2	1	2	1	275	260	220	220	220	225	0	0	1	0	1	0	nr^h	s^h	*rs, no*	*sr*	s^h, *sr*	*nb*	0	
Seconda Decade	11	1	1	1	2	1	1	230	230	240	225	225	275	0	0	1	0	0	0	*nr*, s^e	s^h, *r, no*	*rs*		*nr*		0	
	12	0	1	1	1	1	1		270	55	65	65	70	5	6	8	4	0	10	*sr, no*	*ms, r, nb*	*rm, rs*	*sr, m*	s^h	*ms*	0	
	13	1	0	0	0	2	1	60				330	230	2	0	0	0	0	0	*sr, nr*	*no*				*nr*	0	
	14	1	2	2	2	1	1	230	230	225	220	225		1	2	0	0	0	0	sr^e, *no*	*sr, nr*	rs^h, *no*	s^h	*s, nb*	*s*	0	
	15	2	1	1	1	1	0	15	15	55	320	265		2	0	0	0	0	0	*rs, nr*	*no*	*no*	*nr*	*nr*	*nb*	0	
	16	1	0	0	1	1	2	290			290	260	240	10	10	9	9	0	0	*s, nb*	*ms, nb*	*m, nb*	*ms, no*	*no*		0	
	17	1	1	1	1	1	1	230	230	230	240	240	240	3	0	1	0	0	0	*sr,nr*,nb^s	*nb*	*no*	*no*	*nr*		0	
	18	0	2	1	1	1	1		240	245	245	245	245	0	0	0	0	0	0	*nr*	*nr*			*nr*		0	
	19	0	1	0	1	0	0		235		245			0	0	0	0	0	0	*nr*	*nr*	*no*		*nr*	*nr*	0	
	20	0	0	0	1	0	0				245			0	0	5	0	0	0		*nf*	*nb*	*nr*	s^h, *nr*	*nr*	0	
Terza Decade	21	1	0	0	0	0	1	240					270	3	2	3	0	0	0	*rs*, nr^h	*sr, nb*	*rs, no*	*nr*	*nb*		0	
	22	2	1	0	1	1	2	340	340		65	120	130	4	6	2	4	6	0	*sr, nr*	*sr, m, nr*	*sr*, m^h	*ms*	*ms, r*		0	
	23	2	1	0	1	0	2	200	200		160		175	10	10	6	6	2	0	*nf*	*nf*	*rs*, m^h, *nb*	*ms, r*	*sr, nr*		0	
	24	1	1	1	1	1	1	200	200	125	50	55	305	5	5	8	8	7	0	*sr, nb*	*sr, nb*	*rs, nr*	*rs*	*rsm*		0	
	25	1	1	1	1	0	1	340	275	215	225		300	9	6	3	0	0	0	*sm, nb*	*sr, nb*	*rs*	s^h	s^h		0	
	26	1	1	1	1	1	1	315	25	55	60	25	25	7	10	10	10	10	10	*sr, nr*	*nf*	*nf, pg*	*nf*	*p*	*pg*	0	
	27	2	0	1	1	1	1	20		35	65	60	220	10	10	10	10	10	2	*nb, pg*	*nb*	*s,m,nr,pg*	*sm*	*sm*	*s*	0	
	28	2	1	0	3	1	3	220	230		45	330	350	10	1	9	10	10	10	*nf*	*s*	*s, m, nr*	*s*	*s*	*s*	1,38	
																										1,80	
																										0	

OSSERVAZIONI OZONOSCOPICHE

Giorni del mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
9 antimerid.	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
3 pomerid.	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	3	0	6	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	0	7	0			
9 pomerid.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3			

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE FEBBRAIO 1873

BOLLETTINO METEOROLOGICO

DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO

DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI MARZO.

La media delle pressioni barometriche in questo mese è di mm. 31, 31; essa è superiore alla media di marzo degli ultimi sette anni di mm. 1, 04. Si ebbero considerevoli oscillazioni nell'altezza barometrica come si scorge dal quadro seguente che dà i loro massimi e minimi valori.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
3	37, 1	6	31, 0
9	38, 4	13	21, 7
16	40, 6	20	26, 1
25	41, 1		

La temperatura in questo mese fu mitissima. — La media delle temperature osservate è + 10°,2, superiore alla media di marzo degli ultimi sette anni di 2°, 4. I valori estremi delle temperature sono + 4°, 1 il giorno 1 e + 17, 2 il giorno 30. Si ebbero nove giorni di pioggia nei quali caddero mm. 115, 12 d'acqua.

Il seguente quadro dà il numero delle volte in cui spirò il vento in ciascuna direzione.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
16	8	26	25	11	0	9	1	0	4	4	3	8	2	5	4

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità relativa del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati.
nr nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pl* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene* bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.
Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

MARZO

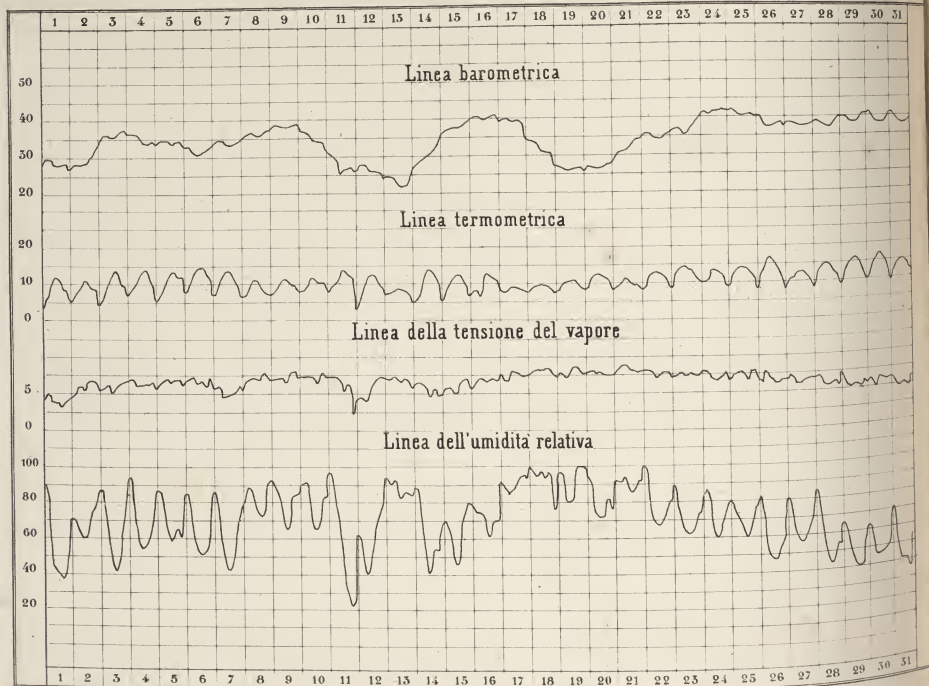
Giorni del MESE		Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI					
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	27,6	29,4	29,5	28,5	28,4	28,5	4,1	5,3	9,0	11,3	10 3	8,2	4,1	12,1	3,50	4,92	3,95	3,88	3,36	4,26	58	73	44	39	36	53
	2	27,3	27,8	28,0	28,3	29,7	31,3	5,3	6,8	9,5	10,5	9,3	8,4	5,1	11,2	4,61	4,96	5,30	5,47	6,23	6,43	71	68	61	60	72	78
	3	33,5	35,5	35,7	35,3	36,3	37,1	4,9	6,2	10,1	13,5	11,3	9,4	4,8	14,4	5,54	5,73	5,96	5,05	6,49	6,39	87	82	64	43	65	73
	4	36,4	36,3	35,8	34,4	34,0	34,7	7,0	8,8	11,5	13,3	11,7	9,5	5,6	14,4	6,80	6,74	6,03	6,16	6,14	6,33	93	91	59	55	60	72
	5	33,9	34,7	34,5	33,5	34,0	34,2	5,5	7,7	11,0	13,1	12,0	12,2	5,4	14,0	5,69	6,50	6,85	6,64	6,77	6,09	86	85	70	59	65	61
	6	32,9	32,9	31,3	30,4	31,0	32,2	7,7	9,5	12,4	14,6	13,5	11,3	7,6	15,2	6,69	7,19	6,34	6,51	5,92	7,14	86	84	58	53	52	73
	7	33,6	34,4	34,1	33,0	33,1	33,8	6,7	8,9	11,7	12,9	11,7	9,5	6,7	13,3	5,87	5,88	4,62	4,74	5,01	6,11	82	70	45	43	49	70
	8	34,7	35,7	36,0	35,4	36,0	36,8	5,8	7,3	9,9	10,5	8,5	7,6	5,7	11,0	5,47	6,62	6,93	6,69	7,72	7,25	81	88	76	72	93	94
	9	36,9	38,0	37,8	37,9	38,0	38,4	6,9	7,8	9,9	11,2	10,0	9,5	6 8	11,5	6, 85	6,91	7,05	6,44	7,74	7,46	93	89	79	66	84	85
	10	36,5	36,4	35,8	34,3	34,2	33,8	8,2	8,2	10,0	11,3	10,4	9,9	7,5	11,5	7,29	7,34	7,22	6,44	7,73	7,57	91	92	79	66	82	83
Seconda Decade	11	30,7	29,8	28,3	25,3	26,6	26,7	7,3	9,2	10,8	13,6	12,0	11,1	7,0	14,3	7,27	7,29	6,74	5,32	3,62	2,32	97	84	70	44	35	24
	12	26,0	27,3	27,2	25,9	25,7	25,5	3,5	6,2	10,0	12,0	10,7	8,4	3,5	12,3	3,69	4,10	3,78	4,79	6,23	7,33	64	59	42	47	65	89
	13	24,6	24,7	23,6	22,1	21,7	22,4	7,2	7,4	7,7	8,3	7,8	6,4	6,8	8,4	6,96	6,84	7,19	6,67	6,97	6,08	94	91	93	83	86	85
	14	25,4	27,9	29,2	29,5	30,5	32,1	4,9	6,6	10,1	13,4	12,1	9,9	4,8	14,0	5,64	6,24	5,64	4,67	5,61	4,94	89	88	62	41	54	54
	15	35,2	36,9	37,3	37,2	38,0	38,9	6,3	8,6	10,9	12,4	10,5	9,5	5,9	12,6	4,90	5,66	5,71	4,94	6,57	7,11	70	68	59	47	70	80
	16	39,4	40,2	40,2	39,8	40,2	40,6	6,9	8,1	6,7	12,4	11,4	10,6	6,4	12,6	5,64	5,92	6,92	6,53	6,96	6,68	78	75	74	62	70	70
	17	39,3	39,9	39,9	38,9	39,1	38,6	8,7	7,5	8,1	8,7	8,4	8,1	8,4	10,6	7,60	6,73	6,85	7,87	7,78	7,57	92	90	86	89	94	94
	18	34,5	34,2	33,3	31,2	30,8	30,0	7,4	8,4	9,1	9,5	9,0	8,3	7,1	9,6	7,54	7,73	8,23	8,22	8,34	7,90	100	96	97	95	97	77
	19	26,9	26,9	26,5	25,9	26,0	26,6	7,5	8,2	10,2	10,8	9,2	8,5	7,3	11,0	7,42	7,69	7,33	7,73	8,57	8,24	97	97	81	82	100	100
	20	26,1	26,8	26,7	26,3	26,5	27,1	8,1	9,3	11,7	12,4	11,5	10,9	7,8	13,1	7,74	7,88	7,83	7,71	8,20	7,55	97	92	76	74	83	78
Terza Decade	21	28,2	29,8	30,7	30,9	32,1	33,8	8,5	9,2	9,9	11,0	10,0	9,3	8,4	11,1	7,45	7,88	8,51	8,44	8,09	7,99	92	92	95	87	89	92
	22	34,3	35,3	35,4	34,4	34,6	35,4	8,3	9,1	11,5	13,0	12,3	10,8	8,2	13,6	8,08	8,11	7,96	7,29	7,71	7,67	100	95	80	67	74	81
	23	36,1	36,8	36,9	36,3	36,9	38,4	8,3	11,0	13,3	14,6	13,1	11,1	8,1	15,6	7,23	7,61	7,35	7,67	7,35	7,37	90	80	66	63	66	75
	24	40,3	41,4	41,0	41,3	41,4	42,0	10,1	10,1	11,5	13,0	12,6	11,2	10,4	13,5	7,86	7,86	7,14	6,76	7,06	7,61	85	87	72	61	66	77
	25	41,7	42,1	41,5	40,4	40,5	40,6	8,8	11,0	12,7	13,7	13,0	11,7	9,4	14,5	6,69	7,32	7,65	6,87	7,53	7,96	80	76	71	60	69	78
	26	40,2	40,2	39,1	37,8	38,2	38,8	8,2	11,1	13,8	16,5	14,5	12,7	8,0	16,9	6,67	6,33	5,29	6,59	6,27	6,46	83	65	50	48	51	60
	27	37,7	38,4	38,3	37,5	37,5	37,9	8,8	9,9	11,3	12,5	12,2	10,6	8,5	13,2	6,60	7,28	5,93	6,12	6,30	6,74	81	82	60	57	60	71
	28	38,1	38,5	38,1	37,6	38,0	38,8	8,1	11,4	13,5	14,8	13 3	12,1	7,8	15,8	6,73	7,01	5,92	5,61	6,16	5,67	84	69	52	45	55	55
	29	40,1	40,1	39,8	38,8	39,0	40,1	9,2	11,3	13,7	15,8	15,1	12,4	9,1	16,4	7,31	5,58	5,22	5,54	5,20	6,29	86	56	44	42	41	59
	30	40,6	40,9	40,4	39,3	39,4	40,2	10,2	12,3	14,1	16,5	15,4	12,7	10,0	17,2	5,80	6,24	5,56	6,40	6,15	6,11	63	59	47	47	48	56
	31	40,7	40,9	40,0	38,6	38,3	38,5	9,6	12,2	13,6	15,2	14,7	12,8	9,4	16,2	6,17	5,61	4,71	5,20	4,50	6,16	71	54	41	41	37	55
Medie	1ª Decade	33,3	34,1	33,8	33,1	33,5	34,1	6,2	7,6	10,5	12,2	10,9	9,5	5,9	12,9	5,83	6,28	6,02	5,80	6,31	6,50	83	82	63	56	66	74
	2ª Decade	30,8	31,5	31,2	30,2	30,5	30,8	6,8	7,9	9,5	11,3	10,3	9,2	6,5	11,8	6,44	6,61	6,62	6,44	6,88	6,57	88	84	74	66	75	75
	3ª Decade	38,0	38,6	38,3	37,5	37,8	38,6	8,9	10,8	12,6	14,2	13,3	11,6	8,8	14,9	6,96	6,98	6,48	6,59	6,57	6,91	83	74	62	56	60	70
	Mese . .	34,2	34,8	34,6	33,7	34,0	34,6	7,3	8,8	10,9	12,6	11,5	10,1	7,1	13,3	6,42	6,64	6,38	6,29	6,59	6,67	84	80	66	59	67	[illegible]

MARZO

Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'acqua IN MILLIMETRI	
	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade 1	2	1	0	1	1	1	250	225		230	260	260	0	0	0	0	3	10			r^h	r^h	srm		0	0,80
2	1	1	2	2	1	1	270	25	75	30	40	40	8	6	2	9	8	10	sr, nr	sr	rs, m^h	m, rs	rs		0	0,92
3	2	1	0	1	1	1	280	345		270	55	55	5	2	1	1	0	0	rs, nr^h	nb	rs^o, no	m^h, nb			0	0,48
4	1	1	0	1	1	1	60	60		130	130	130	10	3	6	10	0	0	ms, nb	sm, nb	m, s, nr	s, nr	sm^h	m	0	0,54
5	1	1	0	1	0	0	130	130		130			3	2	8	3	2	9	r, s, nr	nb	rs	ms^h, nb	m^h	mr	0	0,62
6	0	0	1	1	0	1			245	70		70	10	3	1	1	0	0	m, nr	m, nr	sm^h, no	m^h			0	0,74
7	1	0	1	1	0	0	270		100	100			3	9	7	7	5	6	sm, sr, nr	ms, nb	rs	rs	rs	sm, r	0	0,78
8	2	1	1	1	2	2	40	60	45	55	60	35	8	10	10	10	10	10	sr, nr	nb	s, m, nr	sr	p	pg	0,70	0,62
9	0	0	1	1	1	0			70	70	350		10	10	9	10	10	10	s, m, nb	ms	m, s, n	sm, n	ms	ms	1,05	0,48
10	1	1	1	1	0	1	350	350	350	350		350	10	10	10	10	10	9	sm, nb	s, nb	ms	sm	sm	sm	0	0,40
Seconda Decade 11	1	0	1	2	1	2	355		250	210	350	315	10	3	4	0	0	0	nf	m, nb	m, n	m^h	m^h	sm^h	0	0,70
12	2	1	2	2	1	1	350	5	50	45	60	55	5	8	3	6	6	10	r, sm, nr	rsm	rs	mrs	sr	sm	0	1,40
13	1	1	1	1	2	1	50	50	60	60	300	320	10	10	10	10	10	10	m, s, nb	smr	n, p	n, m	ms	sm, n	3,40	0,28
14	1	1	1	1	1	1	320	290	205	230	130	100	8	0	0	7	9	7	ms, sr, nr	m^h	m^h	sr	rs	smr	0	0,58
15	2	1	1	1	1	0	30	30	55	40	60		5	8	7	10	10	4	rs, nr	rs	m, rs	sm	sm	rs	0	1,14
16	1	1	1	1	0	0	60	60	60	75	0	0	9	9	6	10	9	6	s, r, nr	sr, nr	ms, rm, rs, s^h	sm	sm	sr	0	0,65
17	1	1	0	0	0	1	205	350				0	10	10	10	10	10	10	m, p	p	pg	pg	p	p	15,95	0,15
18	3	3	3	3	3	2	65	50	50	55	60	0	10	10	10	10	10	10	p	p	p	p	p	pd	64,22	0,18
19	1	1	0	1	0	1	0	0		95		90	10	10	10	10	10	10	sm, pg	sm, pg	m, s	pg	p	p	23,50	0,10
20	1	1	0	0	0	1	90	90				90	10	10	10	10	10	2	m, s, nr	ms, nb	m	ms	rms	s, nr	1,30	0,30
Terza Decade 21	2	1	1	0	1	1	100	315	310		60	260	10	10	10	10	10	10	s, m, sr, nr	p	p	m	sm		4,50	0,30
22	1	1	0	1	0	1	50	50		130		200	10	10	10	9	9	0	m, nb, pg	sm	m, r	m	sm	s^h, nr	0,50	0,50
23	0	0	0	0	1	1					65	10	9	2	8	8	3	1	m, sr, nr	nb	r, m, n	srm	s	s	0	0,62
24	0	1	3	1	0	0		40	330	50			10	10	10	8	7	0	sm, nr	sm	s, m, n	ms	sr	s	0	0,90
25	0	2	1	0	0	0		20	100				6	3	9	7	7	1	sm, sr, nr	sr^o	m, s	rs	r		0	1,40
26	1	0	1	1	0	0	270		70	340			3	0	1	4	1	4	sm, r, no	r, m^h	m^h	msr	sr		0	0,98
27	1	1	2	1	0	0	330	40	80	65			10	10	8	1	6	0	smr, nr	sm	rm, s^h	m^h	sr		0	0,93
28	1	1	0	1	0	1	230	65		35		60	7	1	2	1	1	1	s, r, m, nr	m	n^e, m^h	m^h	sr^o	s	0	1,15
29	1	0	1	0	0	1	55		150			125	3	0	2	2	1	0	m, s	m^h, nr	m	m, sr	sr^h		0	0,90
30	0	0	0	0	0	2						25	2	0	2	1	1	3	sm^h, r	m^h	m	m	s^h		0	1,22
31	2	1	0	1	0	0	30	35		55			9	5	2	7	1	0	m, s, r, nr	smr	rm, rs^h	m	s	s^h	0	1,50

OSSERVAZIONI OZONOSCOPICHE

Giorni del mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
9 antimerid.	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	3	0	0	0	4	10	2	0	0	8	0	2	0	0	0	0	0	0	6
3 pomerid.	0	5	0		5	5	3	8	6	4	3	5	8	4	5	5	6		5	3	2	4	5	5	4	6	7	6	5	7	6
9 pomerid.	0	0	3	0	4	3	0	0	0	0	4	5	3	2	4	3	0	7	8	0	7	0	0	0	0	0	4	5	3	5	2

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE MARZO 1873

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI APRILE.

La media delle pressioni barometriche osservate in questo mese è di mm. 32,83; essa è di mm. 3,51, inferiore alla media di Aprile degli ultimi sette anni.

I massimi ed i minimi delle pressioni sono registrati nel seguente quadro:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
1	38,9	6	21,0
9	39,1	12	33,8
15	37,9	17	27,4
21	35,1	23	21,4
29	39,0		

La media della temperatura è pure inferiore alla media di Aprile degli ultimi sette anni di 2°,1.

Le temperature estreme furono + 1°,8 il giorno 28, e + 20°,4 il giorno 4.

Si ebbero in tutto il mese dieci giorni di pioggia, nei quali si raccolsero mm. 172,90 d'acqua.

Il seguente quadro dà il numero delle volte che spirò il vento in ciascuna direzione:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
14	12	26	7	11	7	7	1	14	15	19	5	9	0	9	10

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati.
nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.
Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

APRILE

Giorni del MESE	Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade 1	38,4	38,9	38,9	38,0	38,3	39,5
2	39,5	39,6	39,2	38,4	38,6	39,2
3	39,7	40,2	39,6	38,3	38,2	38,8
4	38,0	38,3	37,5	35,9	35,4	35,5
5	34,6	34,4	33,1	31,3	30,2	29,6
6	26,6	25,8	24,6	21,8	21,1	21,0
7	21,1	21,8	21,6	21,6	23,8	26,0
8	29,4	31,3	32,1	32,1	33,1	35,3
9	38,0	38,8	39,1	38,5	37,6	37,7
10	35,1	35,7	35,8	34,7	34,4	34,5
Seconda Decade 11	34,6	35,5	35,5	34,7	34,7	34,1
12	34,5	34,9	34,6	33,9	33,8	35,2
13	35,7	36,5	36,4	35,8	35,4	36,0
14	36,7	37,1		36,2	36,4	37,2
15	37,9	37,9	37,6	36,5	36,1	36,6
16	35,1	34,9	34,4	33,9	32,8	32,6
17	28,7	28,5	28,0	27,7	27,4	27,9
18	29,1	29,7	29,7	29,4	29,5	30,5
19	30,7	31,1	30,8	3 ,2	30,7	31,7
20	32,5	33,0	33,2	33,2	33,2	34,5
Terza Decade 21	35,1	35,4	34,9	33,8	33,5	33,8
22	33,0	32,8	31,7	29,5	28,4	28,5
23	25,7	25,4	24,1	21,9	21,4	22,0
24	23,4	24,0	24,1	24,0	24,3	26,7
25	28,7	28,8	28,6	28,2	28,4	29,7
26	30,3	30,8	30,3	29,9	30,7	32,4
27	33,1	33,2	32,8	31,6	31,5	32,5
28	32,2	34,1	34,3	34,3	35,2	38,0
29	39,0	38,9	37,9	36,1	35,6	36,6
30	36,2	36,9	36,7	36,2	35,9	36,9
Medie 1ª Decade	34,0	34,5	34,1	33,1	33,1	33,7
2ª Decade	33,5	33,9	33,3	33,1	33,0	33,6
3ª Decade	31,8	32,0	31,5	30,5	30,5	31,6
Mese	33,1	33,5	33,0	32,2	32,2	33,0

Giorni del MESE	Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
1	8,4	12,3	13,5	15,3	14,0	12,0	8,4	15,6
2	8,1	12,0	15,2	16,8	16,5	13,6	7,3	18,2
3	8,8	13,2	16,6	19,5	18,4	15,4	8,5	20,3
4	10,2	12,9	17,0	19,6	18,3	15,6	9,9	20,4
5	9,5	12,9	15,0	16,9	16,0	13,5	9,0	17,6
6	9,6	9,6	13,9	17,7	14,8	13,5	8,6	18,3
7	8,6	9,9	12,6	13,6	11,6	10,0	7,5	14,2
8	8,1	11,6	12,4	13,9	13,4	10,7	7,7	16,8
9	5,7	5,9	6,8	6,0	5,8	5,4	5,3	10,7
10	3,8	4,4	4,3	6,2	6,2	5,9	2,6	10,3
11	4,5	6,2	7,3	9,8	9,5	7,4	4,1	10,5
12	6,0	7,4	9,5	11,5	11,3	9,3	5,6	12,6
13	6,8	10,2	13,7	15,6	15,8	12,6	5,7	17,2
14	8,7	11,7		17,2	18,2	13,8	7,9	18,6
15	9,7	13,9	16,1	18,5	18,7	15,3	9,2	19,7
16	11,5	12,7	16,0	13,6	12,3	11,8	11,3	17,7
17	10,0	10,0	10,2	10,5	10,4	10,8	9,9	11,8
18	10,2	11,3	12,5	13,1	13,7	12,9	10,2	14,3
19	10,9	13,0	15,8	16,5	15,0	12,2	10,5	18,2
20	11,7	13,0	14,6	14,6	14,0	12,0	11,4	16,3
21	11,2	14,4	16,1	19,0	17,5	15,5	10,5	19,3
22	11,7	12,3	14,8	16,6	17,3	14,5	11,0	17,8
23	11,9	13,3	15,1	18,2	18,0	15,2	11,7	19,7
24	10,3	13,6	15,6	15,2	14,3	10,1	10,2	16,8
25	7,4	9,3	10,4	11,3	10,5	8,9	7,0	12,3
26	7,5	9,6	10,3	9,5	9,7	6,0	6,0	11,3
27	6,1	7,4	8,6	11,3	11,7	8,4	4,2	12,1
28	3,6	6,8	9,4	11,9	10,1	7,1	1,8	12,4
29	6,3	9,3	12,4	14,7	14,1	11,7	4,7	15,5
30	6,9	11,7	14,3	16,5	17,2	13,6	5,9	17,5
Medie 1ª Decade	8,1	10,5	12,7	14,5	13,5	11,6	7,5	16,2
2ª Decade	9,0	10,9	12,8	14,1	13,9	11,8	8,6	15,7
3ª Decade	8,3	10,8	12,7	14,4	14,0	11,1	7,3	15,5
Mese	8,5	10,7	12,7	14,3	13,8	11,5	7,8	15,8

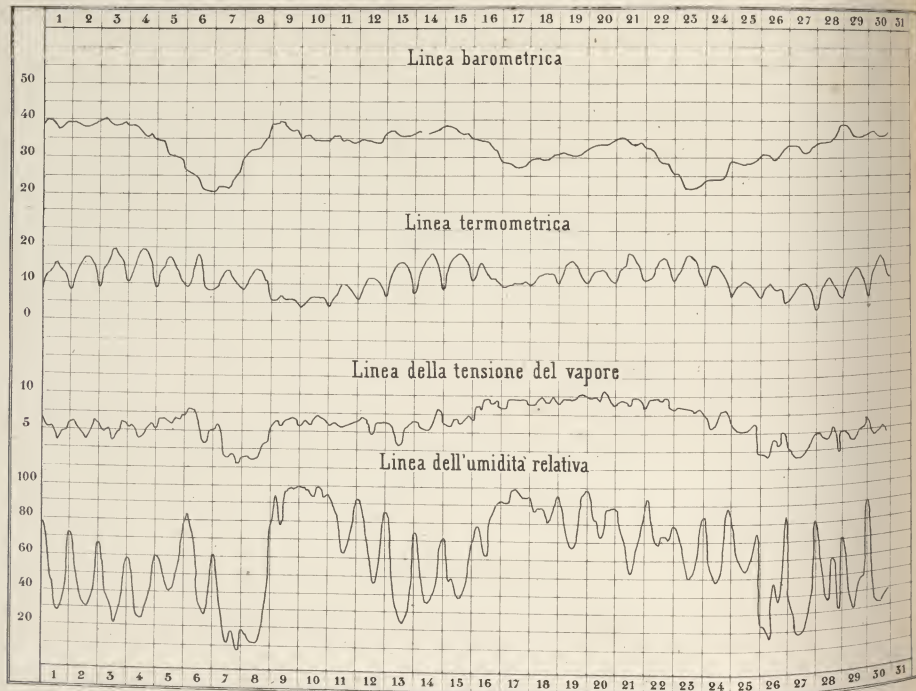
Giorni del MESE	Tensione del Vapore IN MILLIMETRI 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Umidità relativa IN CENTESIMI 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom	6 pom	9 pom
1	6,13	5,39	5,18	3,62	4,53	4,88	76	51	45	28	39	47
2	5,65	5,39	4,96	3,75	5,30	4,88	71	51	39	26	39	42
3	5,46	4,83	5,06	3,73	4,81	6,02	66	42	35	22	31	47
4	5,36	5,47	3,99	4,22	5,07	5,60	58	49	27	25	33	43
5	5,14	6,34	6,15	5,91	6,52	6,28	60	58	48	41	48	56
6	6,89	8,09	7,98	5,06	3,31	4,95	79	84	67	34	27	43
7	5,08	5,87	2,36	1,32	1,79	0,73	61	65	22	12	18	8
8	1,51	1,47	1,25	1,32	2,80	4,03	18	15	12	12	25	43
9	5,48	6,29	5,61	6,35	6,54	6,60	83	94	78	95	97	98
10	5,77	6,27	5,86	6,48	7,00	6,53	100	100	97	94	100	94
11	5,84	6,05	5,55	5,70	5,99	6,24	95	88	74	63	68	82
12	6,37	6,83	6,11	4,74	6,04	6,29	92	90	70	47	61	73
13	6,27	6,02	3,93	3,20	5,06	5,83	85	65	35	24	37	54
14	6,29	5,61		5,25	6,25	8,16	73	54		33	4	70
15	6,27	5,68	6,64	6,20	6,40	7,19	71	48	49	39	40	56
16	6,91	8,51	8,21	9,55	9,01	9,37	70	78	62	83	84	91
17	8,27	8,15	8,99	9,05	9,04	9,05	92	91	99	99	97	95
18	8,69	8,56	9,32	9,85	9,57	9,85	95	87	88	88	81	88
19	9,11	9,34	9,52	9,22	9,95	10,21	95	84	72	67	78	96
20	9,90	9,85	9,98	9,00	10,50	9,25	99	88	82	74	88	89
21	8,68	9,12	9,27	8,87	9,69	9,64	89	76	69	54	66	74
22	8,68	9,69	9,80	9,48	9,88	8,82	86	93	79	69	73	71
23	8,14	8,52	8,32	8,13	7,87	8,58	79	76	66	53	51	67
24	7,63	7,23	5,55	6,15	7,98	7,97	83	64	42	48	67	87
25	6,30	5,53	5,36	5,31	5,63	6,29	84	64	58	51	61	73
26	2,17	1,96	1,57	4,02	3,30	5,11	28	23	17	46	38	73
27	2,98	2,40	1,52	1,91	2,29	3,31	43	32	18	19	23	41
28	4,69	4,72	3,99	3,84	5,47	2,32	81	66	47	37	60	31
29	5,00	4,87	3,84	3,82	5,10	5,19	71	56	37	31	43	48
30	6,54	5,57	4,23	4,53	5,42	4,43	90	54	35	33	38	39
Medie 1ª Decade	5,25	5,54	4,84	4,17	4,77	5,05	67	61	48	39	46	52
2ª Decade	7,39	7,46	7,58	7,18	7,78	8,14	87	77	70	62	67	79
3ª Decade	6,08	5,96	5,36	5,61	6,26	6,17	73	60	47	44	52	[illegible]
Mese	6,24	6,32	5,87	5,65	6,27	6,45	76	66	52	48	55	64

APRILE

Giorni del mese		Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
		6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	1	1	1	1	1	1	30	220	255	45		210	8	7	3	1	1	0	m, sr, nr	m, sr	m	m	sm^h		0	1,58
	2	1	1	1	1	0	1	230	125	170	225	225	210	3	0	0	1	1	0	r, nr	sr	m	sr	sr		0	0,98
	3	1	1	1	1	1	1	230	125	170	225	225	210	1	0	0	3	0	0	r, nr	nr	m^h, no	sr	sr		0	1,20
	4	2	1	1	1	1	2	190	215	190	215	205	235	8	8	4	1	0	0	rs, nr	sr	rs, m^h	m^h	sm	r	0	1,20
	5	1	1	1	1	1	1	45	40	25	215	215	80	8	1	5	8	5	8	r, s, m	sr	rs, m^h	rs	sr	rs	0	1,38
	6	1	1	1	1	3	2	30	40	125	260	270	310	8	8	9	3	9	6	sr sm, nr	sr	rsm	ms^h	mn	sm	0	1,50
	7	2	1	1	4	3	3	240	45	40	310	280	305	3	3	6	7	7	1	ms, rs, m^h	ms	r, m^h	rm	ms	s	0	2,10
	8	2	2	1	2	1	1	270	265	60	95	120	340	0	0	1	1	2	6	m^h	m^h	m^h	ms	ms	ms	0	2,60
	9	2	2	2	2	2	2	15	350	0	50	340	40	10	10	10	10	10	10	sm, pd	pg	s, m, pg	m, nb, p	m, nb, p	p	20,10	0,40
	10	4	1	1	3	1	1	20	110	40	0	35	85	10	10	10	10	10	10	pd	m, n^b, pg	pg	pg	pg	p	62,10	0,10
Seconda Decade	11	1	0	1	1	1	2	350		335	200	195	335	10	10	10	6	9	8	nb	ms	s	sm, nr	m	srm	5,40	0,10
	12	1	0	1	1	1	1	35		330	180	200	205	10	6	3	4	2	0	nb	m, nb	m	ms, rn	m, s, r	s^h, r	0	0,44
	13	0	0	1	0	0	0			110				0	0	0	0	0	0	r, no	s^h	m^h	m^h	s^h	s^h	0	0,92
	14	1	1	0	1	0	0	205	210		280			0	0		0	0	0	no			s^h	s^h		0	0,90
	15	1	1	1	1	1	1	60	60	210	235	250	305	4	0	1	1	1	2	rs, nr	sr	rs^h, m^h	rs, m^h	sr	sr	0	0,90
	16	1	0	1	2	1	1	5		40	310	105	220	10	10	10	10	10	10	m, s, nr	ms, nr	s, m	p	pg	pg	5,67	0,92
	17	3	2	1	1	1	2	320	350	10	35	70	210	10	10	10	10	10	10	p	p	nb, pg	p	p	pd	52,80	0,00
	18	1	1	1	1	1	1	320	25	240	350	320	320	10	10	10	10	10	10	s, m, pg	m	m, n	m	m		8,40	0,35
	19	1	1	0	1	1	1	15	10		90	105	50	10	8	8	9	10	10	nf	m	m, n^e, r	m, n	m, n	pg	3,75	0,58
	20	1	1	1	3	1	1	330	355	200	340	150	185	10	10	6	10	3	4	m, nb, pg	ms, nr	mr	p	s, m^h, r	m, n	5,63	0,40
Terza Decade	21	2	1	1	1	1	1	340	230	270	100	55	100	7	4	3	6	5	0	m, s	sr	m	m	ms	ms	0	0,85
	22	1	1	1	1	1	1	110	40	50	60	190	170	9	9	5	7	8	7	m, s, nb	ms	m, r	m	m	ms	8,90	0,70
	23	1	1	1	1	1	0	220	45	330	180	200		10	10	5	1	0	0	r, s, m, nb	rsm	m, r	m	sm^h	sm	0	0,90
	24	1	1	1	2	2	3	350	350	100	40	40	25	4	1	2	5	2	6	r, s, m^h	m^h	m	m	ms	sm, n	0,15	1,50
	25	2	1	1	2	1	1	25	45	55	60	30	225	10	10	6	6	7	5	m, s	ms	n, m, r	nmr	m		0	1,65
	26	3	1	1	3	2	2	280	95	30	40	75	95	1	5	3	4	10	10	r, sm^s	ms	m, r		ms		0	1,80
	27	1	1	1	1	1	2	0	90	0	135	180	255	0	0	0	0	0	0	nr^h						0	1,20
	28	2	1	1	1	2	3	40	40	30	270	55	210	4	2	6	8	4	10	r	sr	r, s, m	sm	m	p	0	1,34
	29	1	1	2	1	1	1	245	190	175	225	190	220	2	1	5	8	9	0	r, nr	sr, nr	rs, m^h	rs	sm	s^h	0	0,90
	30	1	1	1	1	1	1	100	105	190	135	140	135	6	7	2	1	1	0	rs, nr	sr, nr	rs	sr	ms^h		0	1,20

OSSERVAZIONI OZONOSCOPICHE

Giorni del mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
9 antimerid.	0	0	0	0	0	0	0	1	3	10	9	0	0	0	0	0	10	1	0	0	0	0	0	3	9	7	7	7	4	0
3 pomerid.	6	2	0	2	5	4	6	1	6	10	6	6	4		3	7	9	6	5	5	5	8	6	7	8	1	0	6	4	1
9 pomerid.	0	0	0	0	0	3	0	0	8	7	4	0	0	2	0	4	0	0	2	2	4	1	1	7	6	5	0	6	0	3

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE APRILE 1873

BOLLETTINO METEOROLOGICO

DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO

DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI MAGGIO.

La pressione atmosferica in questo mese ha per valor medio mm. 34,34; essa è inferiore di mm. 1,95 alla media di Maggio degli ultimi sette anni.

Le oscillazioni furono abbastanza numerose ma non di considerevole ampiezza.

Il seguente quadro dà i valori estremi corrispondenti a queste oscillazioni.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
4	24, 7	5	33, 1
8	28, 6	11	42, 2
13	29, 0	16	37, 5
18	29, 9	23	39, 3
24	34, 7	26	40, 2
31	31, 7		

La temperatura più elevata di questo mese + 26°, 4 ebbe luogo il giorno 17 e la minima + 8°, 2 nel giorno 9; la temperatura media + 17°, 4 è solo di 0, 5 inferiore a quella di Maggio degli ultimi sette anni.

Si ebbe pioggia in 7 giorni e si raccolsero nel pluviometro mm. 27,2 d'acqua.

La tavola seguente dà il numero delle volte che spirò il vento in ciascuna direzione:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
15	16	33	23	16	5	8	2	14	11	9	5	10	3	7	3

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati.
nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.
Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

MAGGIO

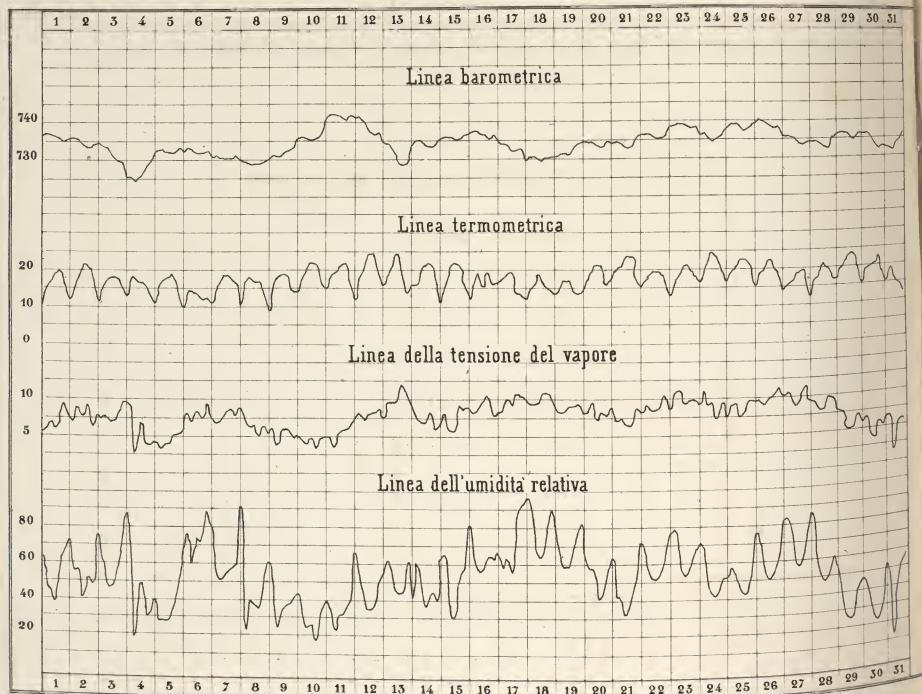
Giorni del MESE		Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI					
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom	9 pom.
Prima Decade	1	37,1	37,1	36,4	35,8	35,1	35,6	10,2	13,3	16,7	18,9	19,6	15,7	8,4	20,5	5,69	5,98	6,34	6,28	7,88	9,52	62	52	45	39	50	[illegible]
	2	35,9	35,9	35,2	34,0	33,7	34,5	12,4	14,8	18,1	21,1	20,5	16,3	10,6	22,3	7,59	7,12	8,58	7,59	8,97	6,65	72	57	56	41	51	[illegible]
	3	34,7	34,0	33,1	31,4	30,2	29,8	12,1	14,0	16,6	17,9	17,4	15,3	11,4	18,5	7,66	7,48	7,53	7,00	7,43	8,46	74	63	54	46	51	[illegible]
	4	25,6	25,3	24,7	25,5	27,1	29,1	12,8	15,0	17,3	16,5	16,0	13,7	11,8	18,7	9,59	9,16	2,83	6,59	4,01	3,92	87	72	19	48	[illegible]	[illegible]
	5	32,0	32,6	32,8	32,2	32,2	33,1	11,5	15,0	16,8	17,2	18,7	14,9	8,5	19,2	4,15	3,58	3,82	3,99	5,06	5,20	41	28	28	28	32	[illegible]
	6	32,9	33,0	32,6	32,1	32,1	32,2	10,3	12,4	14,2	13,7	12,6	12,3	10,0	15,3	5,91	7,96	7,11	8,15	7,53	9,32	64	76	60	72	71	[illegible]
	7	31,0	31,1	30,4	30,1	30,3	30,8	11,3	14,1	16,5	18,3	17,9	15,5	11,0	19,3	7,73	6,75	7,00	8,01	8,51	7,82	79	57	51	52	56	[illegible]
	8	29,8	29,3	28,6	28,7	29,1	29,8	10,9	16,0	17,7	16,9	16,8	12,8	10,4	18,5	8,63	3,20	6,25	6,41	5,06	6,22	91	24	40	44	35	56
	9	30,1	31,1	30,9	31,4	32,7	33,8	9,2	14,2	17,9	18,9	18,4	15,2	8,2	19,5	5,20	5,89	3,81	5,63	5,81	4,96	61	49	25	36	38	39
	10	35,6	35,8	35,6	35,1	35,4	37,3	14,2	17,0	19,2	21,7	21,7	17,9	9,5	22,8	5,10	4,70	4,03	4,77	3,26	4,57	43	32	24	25	17	30
Seconda Decade	11	41,2	42,2	42,2	41,6	40,9	42,2	15,3	17,4	18,9	20,3	21,7	18,0	11,8	22,1	4,96	4,94	3,56	5,23	5,80	5,93	39	34	22	30	31	39
	12	41,7	41,4	39,9	37,6	36,7	37,1	12,6	16,5	20,0	24,2	24,4	19,5	11,3	25,0	6,82	7,85	7,43	7,91	8,07	8,56	64	57	43	36	36	51
	13	34,8	34,1	32,4	29,4	28,7	29,0	16,7	18,3	21,4	24,4	24,2	20,2	13,9	26,4	7,61	9,48	9,47	9,84	11,69	10,80	54	62	51	44	53	63
	14	33,8	35,0	34,7	33,8	33,5	34,1	15,8	15,9	17,4	20,9	21,3	17,4	15,8	21,7	5,54	7,95	6,98	6,69	8,20	5,92	42	60	49	37	44	40
	15	35,2	35,8	35,6	35,0	35,5	36,3	12,0	14,5	18,4	21,5	21,4	17,8	9,8	22,0	6,53	7,86	5,88	5,74	9,05	8,51	62	65	38	30	49	56
	16	37,2	37,5	36,8	36,4	35,4	36,6	12,5	15,0	18,4	20,1	19,0	16,1	12,4	20,6	8,69	8,25	8,52	9,65	10,26	7,87	82	66	55	56	63	62
	17	34,5	34,3	33,6	32,4	32,4	32,5	14,7	16,8	19,0	19,7	14,0	13,1	14,1	20,0	8,05	8,19	10,10	9,24	10,56	10,37	66	58	63	55	89	93
	18	29,9	30,4	30,3	29,9	30,1	30,6	12,6	14,7	16,2	18,2	15,9	14,2	12,6	18,5	10,21	9,53	9,40	9,75	10,81	10,70	96	78	70	64	81	89
	19	30,4	31,3	31,7	31,4	32,6	34,0	13,9	14,1	17,0	18,0	15,0	13,4	12,1	19,0	9,37	8,23	8,33	8,99	9,02	9,35	80	63	59	59	72	82
	20	34,9	34,9	34,5	33,4	33,2	34,8	14,8	16,9	18,7	20,7	21,0	16,2	10,4	21,8	8,38	8,46	9,32	7,41	8,20	7,91	67	59	58	41	44	58
Terza Decade	21	34,5	34,3	33,9	33,0	33,2	35,0	16,7	19,7	20,7	23,1	23,2	17,5	10,9	23,6	8,77	7,22	7,42	6,65	6,55	8,61	64	43	41	32	42	55
	22	36,2	36,2	36,1	35,2	35,4	36,5	15,2	16,5	18,1	19,8	19,5	17,4	14,4	20,6	9,03	8,96	8,72	8,62	8,75	10,31	71	65	57	51	53	70
	23	38,8	39,3	39,3	38,7	38,2	38,2	13,7	16,3	18,6	20,7	19,9	17,8	11,4	21,6	8,99	10,69	11,17	9,47	9,90	9,93	76	79	72	53	58	66
	24	36,4	36,5	35,5	34,7	35,1	36,3	16,2	18,5	21,3	24,5	23,8	21,2	13,6	25,6	9,55	10,75	9,35	9,54	7,46	9,33	70	69	50	42	34	51
	25	38,3	39,0	38,8	37,8	37,6	38,6	17,5	18,9	20,6	22,4	22,1	20,4	16,6	23,0	7,51	9,05	9,25	7,46	8,21	9,69	51	56	53	38	42	54
	26	39,7	40,2	39,9	38,6	38,1	38,5	15,3	18,2	20,1	22,3	21,9	19,9	14,1	22,8	9,55	9,48	9,07	9,88	10,35	11,16	75	62	53	50	54	65
	27	35,7	35,4	35,3	34,8	33,9	34,3	14,8	15,1	16,8	18,6	19,7	16,8	14,8	19,9	10,13	10,48	9,72	8,94	10,82	11,48	81	83	69	57	64	80
	28	34,3	34,6	34,1	33,0	32,8	35,0	13,0	16,4	18,6	20,4	20,0	16,9	12,4	21,0	9,59	9,22	8,28	8,26	9,78	8,53	87	67	52	47	57	60
	29	36,5	36,8	36,5	35,4	35,0	36,2	17,0	19,3	21,3	23,0	23,6	19,7	11,9	24,1	7,69	7,46	5,39	5,21	5,67	7,02	53	45	29	25	26	42
	30	36,3	36,2	35,1	33,7	32,7	33,0	15,6	18,6	19,9	21,0	22,5	18,1	13,9	22,7	6,15	6,70	4,72	3,92	5,78	5,56	47	43	27	22	29	36
	31	33,0	32,5	31,7	33,2	34,4	35,7	15,2	16,7	18,4	15,8	14,8	12,3	11,0	19,6	6,63	6,34	1,82	4,94	5,91	5,84	52	45	12	35	48	56
Medie	1ª Decade	32,5	32,5	32,0	31,6	31,8	32,6	11,5	14,6	17,1	18,1	18,0	15,0	10,0	19,5	6,72	6,18	5,73	6,44	6,35	6,66	67	51	40	43	43	53
	2ª Decade	35,4	35,7	35,2	34,1	33,9	34,7	14,1	16,0	18,5	20,8	19,8	16,6	12,4	21,7	7,62	8,07	7,90	8,04	9,17	8,59	65	61	51	45	56	63
	3ª Decade	36,3	36,4	36,0	35,3	35,1	36,1	15,5	17,6	19,5	21,0	21,0	18,0	13,2	22,2	8,51	8,76	7,72	7,53	8,11	8,86	66	60	47	41	46	58
	Mese	34,8	34,9	34,4	33,7	33,6	34,5	13,7	16,1	18,4	20,0	19,6	16,6	11,9	21,2	7,64	7,71	7,13	7,35	7,88	8,06	66	57	46	43	48	58

MAGGIO

Decade	Giorni del mese	Intensità relativa del Vento: 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Azimuto della direzione del Vento in gradi sessagesimali: 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Quantità di cielo coperto in decimi: 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Stato atmosferico: 6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	Altezza dell'Acqua in millimetri: caduta	evaporata
Prima Decade	1	1	1	1	1	1	1	0	350	210	240	190	30	4	0	0	0	0	0	r, nr, m^h	m^h	m^h				0	1,20
	2	1	1	0	1	1	2	205		220	110	135	200	0	0	0	0	0	0	nr		m^h, nr	m^h	m^h, nr		0	1,30
	3	1	1	0	1	1	1	310	35		45	340	250	8	0	5	6	10	10	m, s, nr	s^h	r, m, s	mn	sm	sm	0	1,55
	4	0	1	4	4	4	3		55	270	50	270	260	3	4	1	2	0	0	m, sr	m	n^e, ms^h	mn	m^h		0	2,56
	5	1	1	1	2	1	1	80	200	185	40	310	80	2	0	1	1	0	4	rs, nr	rs	r, rs	sr	r^h	sr	0	2,00
	6	2	2	1	1	1	1	0	50	35	125	0	330	10	10	9	10	10	10	rs, m, nr	sm	r, m, s	p	pg	s	1,10	1,40
	7	2	1	1	1	1	2	200	220	120	180	135	105	3	1	2	8	1	0	rs, m^h	m^h	m^h	m	sm	sm^o	0,25	1,20
	8	1	4	4	1	1	3	320	280	50	170	225	215	9	3	3	1	3	0	sr, m, no	sm^e	r, ms	m^h	m	rs^h	0	2,25
	9	1	1	2	1	1	1	40	85	45	40	80	195	8	6	9	9	7	0	sr, sm, m^h	sr	r, s, m	rsm	sm	s^h	0	2,30
	10	2	1	1	1	2	1	195	60	125	180	290	115	0	0	0	0	0	0					ms		0	2,38
Seconda Decade	11	1	1	1	1	1	1	220	180	180	260	230	200	0	0	0	1	0	0	nr			r		sr	0	2,25
	12	2	1	1	1	1	1	100	40	65	230	225	10	4	0	0	0	1	0	rs		rs, m^h	rs, m^h	ms^h	rs	0	2,00
	13	1	1	1	1	1	1	350	30	330	140	355	295	1	0	0	0	1	0	rs, m^h		rs^h	m^h	m^h		0	2,26
	14	2	1	1	1	1	1	350	20	50	195	145	290	1	2	3	0	0	0	rs, s^h	m^h	m	nr	nr, m^h		0	2,50
	15	1	1	1	1	1	1	10	30	25	210	210	285	0	0	0	0	0	0	nr	nr	m^e	m, nr	nr		0	2,68
	16	2	1	1	1	1	2	15	20	20	45	25	260	10	9	9	10	10	10	sm	sm	r, rs, m	sm	n, p	p	0,20	1,65
	17	1	1	1	2	1	2	250	65	90	30	25	80	9	10	9	10	10	10	sr, m, nr	ms	n, m, rs	n, m	n	p	13,80	1,60
	18	2	1	1	1	1	2	70	70	60	85	80	50	10	6	8	7	10	10	sm, nr	ms	r, m, s	ms	p	p	2,30	1,18
	19	2	1	1	1	1	2	0	65	10	325	60	350	10	7	5	9	9	7	ms, no	ms	m, r	m, n	p	s	0	1,30
	20	1	1	1	2	1	4	240	95	190	310	285	70	3	3	2	5	2	7	rs, nr	m^h, rs, nr	m, s	ms	sr	sr	0	1,86
Terza Decade	21	0	1	1	1	1	2		215	320	245	145	20	0	0	1	0	1	1	nr	m^h	m, s^h	m, s^h	sm^h	s	4,80	2,00
	22	2	1	1	1	1	1	75	100	90	65	65	55	9	10	7	7	1	0	sm	sm	rm, rs, m^h	m	ms^h		0	2,05
	23	2	2	1	1	1	1	50	65	65	35	50	35	0	0	2	3	7	7	s^h	m^h	m	m	s	s	0	1,80
	24	1	1	1	1	1	1	60	70	320	300	60	355	1	1	0	0	0	0	sr, m^h	sr	m^h	m^h			0	1,70
	25	1	2	1	1	1	0	70	60	70	0	50		5	4	2	4	1	0	r, ms	m	r, m	m	s	s	0	3,04
	26	2	1	1	1	1	1	50	50	45	65	35	40	7	3	2	5	9	5	ms, r	sr	m	m	sr	sm	0	2,34
	27	3	2	2	1	1	1	30	20	45	55	70	55	10	9	3	3	2	3	sm	sm	m	m	m	m	4,80	1,50
	28	2	1	1	1	2	2	30	85	115	355	30	100	10	2	3	3	3	5	ms, nb	m	m	m	m	m		1,85
	29	1	1	1	1	1	0	180	190	185	180	190		0	0	1	2	3	2	nr	m	m^h	ms	m	ms		1,90
	30	1	1	1	1	1	1	70	150	175	85	150	125	0	0	2	2	1	0			rs	rs	m^h, r			2,90
	31	1	1	4	3	2	2	45	45	270	45	50	275	0	1	2	2	0	0	sm, m^h	sm^h	m	m	m^h			3,10

OSSERVAZIONI OZONOSCOPICHE

Giorni del mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
9 antimerid.	0	3	3	4	0	2	1	0	2	0	0	0	0	4	1	3	5	8	8	1	4	8	3	2	4	4	6	5	1	1	6
3 pomerid.	3	4	5	4	1	6	6	4	3	1	1	5	5	5	4	6	6	8	7	6	2	7	7	5	6	6	8	6	1	1	4
9 pomerid.	0	3	0	4	0	4	5	3	0	0	0	0	5	3	3	5	5,5	7	6	4	3	5	3	4	5	4	6	5	1	4	6

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE MAGGIO 1873

BOLLETTINO METEOROLOGICO

DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO

DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI GIUGNO.

La media delle altezze barometriche osservate nel mese di Giugno è 37,17; essa è superiore di mm. 0, 38 a quella di Giugno degli ultimi sette anni. Le oscillazioni furono poche e lente, come si può scorgere dal quadro seguente in cui sono registrati i valori massimi e minimi delle pressioni corrispondenti.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
3	40, 7	7	29, 7
10	39, 8	13	28, 0
21	42, 9	25	33, 3
28	40, 6		

La media delle temperature è + 20, 9 identica a quella di Giugno degli ultimi sette anni. Le temperature estreme furono + 7,7 e + 29,8 la prima nel giorno 1, la seconda nel giorno 29.

Si ebbero 12 giorni di pioggia; l'altezza dell'acqua caduta è di mm. 54,12.

Il numero delle volte che spirò il vento in ciascuna direzione è dato dal quadro seguente:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
6	14	28	18	11	8	4	6	6	7	21	9	2	0	6	3

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli: *r* cirri; *s* strati.

nr nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene* bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

GIUGNO

Giorni del mese		Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri: 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	35,9	36,6	36,0	35,5	35,6	37,1
	2	39,2	39,4	39,2	38,8	38,7	39,2
	3	40,4	40,6	40,7	40,0	39,9	40,0
	4	40,1	39,9	39,7	38,7	38,6	38,8
	5	38,2	38,1	38,0	37,2	36,6	37,0
	6	36,2	36,1	35,2	34,2	34,2	33,7
	7	32,4	31,8	31,6	30,5	29,7	30,3
	8	31,9	33,2	34,6	33,9	33,8	34,6
	9	37,3	37,9	38,2	37,6	37,6	38,3
	10	39,4	39,8	39,7	38,4	37,4	38,2
Seconda Decade	11	37,1	36,7	35,5	34,8	34,4	32,0
	12	31,7	31,1	30,0	29,7	29,0	29,2
	13	28,0	28,3	28,7	28,6	30,3	30,8
	14	32,4	33,6	34,2	34,2	34,7	35,6
	15	38,3	38,7	38,7	38,4	38,2	38,9
	16	39,4	39,6	38,9	38,8	38,1	38,5
	17	38,2	38,9	39,4	39,0	38,5	38,9
	18	38,1	38,3	38,3	37,4	38,0	38,4
	19	38,6	39,1	38,9	38,0	37,9	38,8
	20	41,1	41,1	40,9	40,4	40,5	41,4
Terza Decade	21	42,3	42,9	42,5	41,5	41,1	41,7
	22	42,3	42,0	41,1	39,4	38,6	39,1
	23	38,7	38,5	37,6	35,8	35,1	37,2
	24	37,5	38,0	38,1	37,6	37,5	38,0
	25	37,9	37,4	36,6	34,8	33,3	33,5
	26	34,5	35,9	36,5	36,4	36,3	38,0
	27	39,9	40,4	40,1	39,4	39,1	39,8
	28	40,4	40,6	40,3	39,3	39,1	39,9
	29	40,4	40,3	39,9	38,7	38,2	38,6
	30	38,4	38,4	37,8	36,0	36,2	36,6
Medie	1ª Decade	37,1	37,3	37,3	36,5	36,2	36,7
	2ª Decade	36,3	36,5	36,3	35,9	36,0	36,2
	3ª Decade	39,2	39,4	39,0	37,9	37,4	38,2
	Mese . .	37,5	37,7	37,5	36,8	36,5	37,0

Giorni del mese		Temperatura esterna al Nord in gradi centesimali: 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	13,3	14,7	16,9	19,7	20,2	16,6	7,7	20,2
	2	11,0	15,0	17,8	19,2	18,1	17,2	10,1	19,6
	3	16,5	18,8	19,4	20,7	20,3	19,1	13,4	21,2
	4	16,8	19,4	21,3	21,7	20,5	19,2	14,7	22,5
	5	13,6	14,5	17,9	19,6	19,7	18,7	13,5	20,6
	6	14,8	18,6	21,6	18,0	17,2	16,7	14,3	22,3
	7	15,3	20,0	22,4	24,0	24,3	21,2	16,3	24,7
	8	16,4	17,3	17,1	19,0	18,7	16,8	15,6	21,2
	9	14,0	16,6	18,7	20,4	20,8	18,3	14,0	21,2
	10	14,7	16,0	18,1	20,0	21,6	19,0	14,3	22,4
Seconda Decade	11	17,2	19,3	21,1	20,7	19,3	17,8	16,3	22,4
	12	15,0	15,6	19,7	14,5	14,2	14,4	13,6	20,4
	13	14,1	16,7	10,5	13,0	13,8	13,0	10,5	17,7
	14	14,6	17,8	20,4	22,5	22,3	19,4	9,5	23,3
	15	17,4	19,7	21,0	23,8	22,6	19,2	13,4	24,6
	16	16,0	19,8	22,0	21,9	22,0	20,6	15,0	22,8
	17	16,8	16,1	16,2	19,2	19,6	18,7	15,4	20,4
	18	18,5	21,0	22,5	23,5	20,7	20,3	14,9	24,2
	19	17,3	21,4	24,4	26,2	27,2	23,7	16,1	27,7
	20	19,3	22,9	25,4	26,2	26,0	22,9	18,0	27,6
Terza Decade	21	20,7	24,4	25,6	27,5	28,8	25,0	19,3	29,3
	22	23,0	24,6	25,6	29,3	30,5	26,1	20,0	31,0
	23	22,4	24,2	26,7	29,3	25,7	17,8	17,0	30,0
	24	22,4	22,3	24,6	28,7	23,6	23,0	17,6	29,0
	25	21,2	23,8	26,6	29,1	28,7	25,5	18,0	29,7
	26	24,7	24,7	24,7	25,5	24,7	22,9	20,3	26,7
	27	20,9	22,9	24,7	26,3	25,7	23,0	17,4	27,2
	28	20,8	22,8	25,7	28,1	27,8	25,4	17,4	29,4
	29	21,2	23,6	25,7	28,0	29,1	24,8	18,9	29,8
	30	21,5	24,9	25,9	25,0	24,5	22,8	21,4	28,5
Medie	1ª Decade	14,6	17,1	19,1	20,2	20,1	18,3	13,4	21,6
	2ª Decade	16,6	19,0	20,3	21,1	20,8	19,0	14,3	23,1
	3ª Decade	21,9	23,8	25,6	27,7	26,9	23,6	18,7	29,1
	Mese . .	17,7	20,0	21,7	23,0	22,6	20,3	15,5	24,6

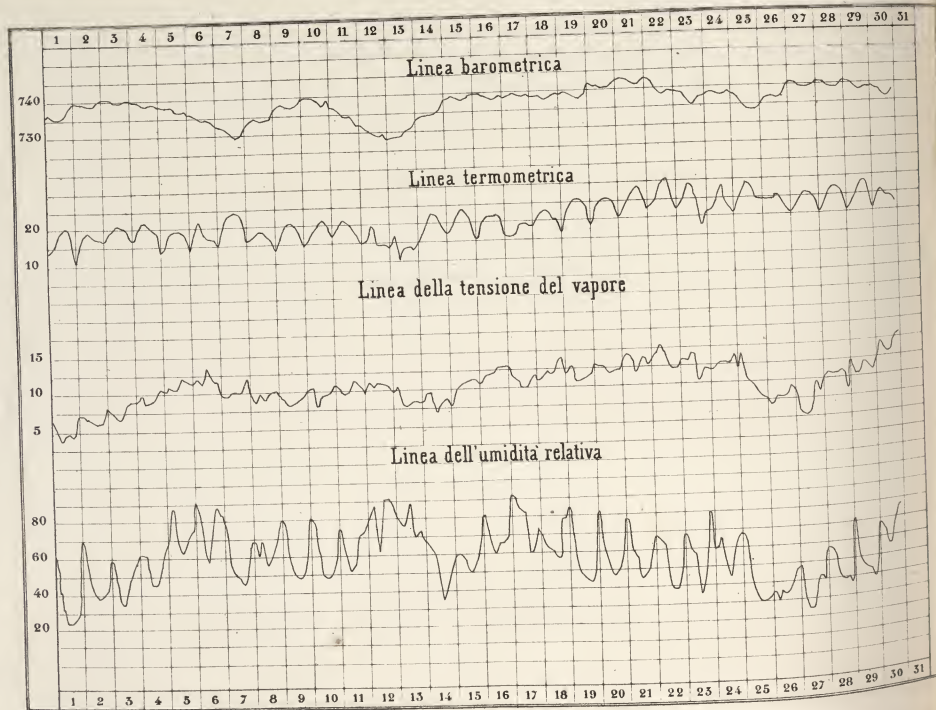
Giorni del mese		Tensione del Vapore in millimetri: 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Umidità relativa in centesimi: 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	6,21	5,32	3,81	4,53	4,85	4,41	63	44	27	27	28	32
	2	6,67	7,12	6,55	6,22	6,06	6,16	70	57	44	38	39	43
	3	8,04	7,62	7,26	6,55	8,26	8,87	59	48	44	36	47	54
	4	8,85	9,98	8,72	8,68	9,11	10,54	62	61	46	45	52	65
	5	9,16	10,43	10,69	10,42	12,00	11,89	66	87	71	63	71	74
	6	11,42	11,78	11,25	13,32	12,34	11,66	91	75	58	80	86	82
	7	9,95	9,65	10,07	10,14	9,96	11,98	78	56	50	46	44	65
	8	9,48	8,73	9,87	8,99	9,44	10,21	69	61	69	56	60	72
	9	9,51	8,90	8,22	8,41	8,73	9,35	80	65	52	48	48	60
	10	10,11	10,42	8,00	9,25	9,32	9,42	83	77	52	48	49	58
Seconda Decade	11	10,50	10,20	9,70	9,92	11,42	10,99	73	62	52	55	70	72
	12	9,95	11,06	10,61	10,97	10,83	10,43	78	85	62	91	91	87
	13	9,91	10,45	8,51	7,84	8,47	8,58	82	75	88	70	73	77
	14	8,18	9,60	9,77	7,13	8,44	8,68	67	63	54	36	43	52
	15	8,75	10,04	10,38	10,88	11,18	11,71	59	60	57	50	56	72
	16	10,81	11,63	11,82	12,97	12,97	12,46	81	69	60	66	66	69
	17	13,00	11,53	11,10	9,98	10,14	11,89	91	85	82	61	61	74
	18	10,97	11,37	12,19	11,99	13,89	13,95	70	62	60	56	78	79
	19	12,05	12,74	11,03	11,29	11,44	11,87	84	67	49	45	43	55
	20	13,11	12,67	12,81	11,73	12,18	12,42	81	61	54	47	49	60
Terza Decade	21	13,47	14,35	13,51	11,94	13,70	13,05	76	63	56	44	47	56
	22	13,85	14,69	15,49	11,68	12,37	12,38	67	65	63	39	38	50
	23	13,32	13,28	14,60	10,44	12,16	12,15	67	60	57	37	51	80
	24	11,92	12,79	12,75	12,80	12,88	13,89	60	64	55	41	59	66
	25	12,43	13,80	10,57	10,22	8,81	7,74	67	63	41	31	30	32
	26	7,61	6,79	7,85	7,92	8,23	9,33	34	30	34	33	36	45
	27	8,69	6,02	5,46	6,51	9,90	8,40	47	29	24	26	41	40
	28	10,16	10,88	10,55	10,83	11,01	8,76	56	53	43	39	40	36
	29	12,44	10,78	10,52	12,15	11,53	11,20	71	49	44	43	39	48
	30	12,31	14,73	13,83	13,57	15,33	15,67	66	63	56	59	68	76
Medie	1ª Decade	8,94	8,99	8,44	8,65	9,01	9,45	72	63	51	49	52	60
	2ª Decade	10,72	11,13	10,79	10,47	11,10	11,30	77	69	62	58	63	[illegible]
	3ª Decade	11,62	11,78	11,51	10,81	11,59	11,26	61	54	47	40	45	53
	Mese . .	10,43	10,63	10,25	9,98	10,57	10,67	70	62	53	49	53	61

GIUGNO

Giorni del mese		Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
		6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	1	1	1	1	1	2	80	240	260	185	115	225	0	0	0	0	0	1			m^h, s^h	m^h	s^h m	sr	0	1,95
	2	1	1	1	1	1	0	30	50	20	65	80		9	9	7	9	10	9	ms	s, mr	rs,rm,m^h	srm	sm	sr	0	2,05
	3	1	0	1	1	0	0	60		90	95			9	3	8	10	10	9	smr	sr	rms	smr	ms	s	0	1,70
	4	0	0	1	1	0	1			20	50		110	8	10	9	10	10	9	rs, nb	s, mr	rm, ms	sm	s	p	0,40	2,40
	5	2	2	1	1	1	1	20	30	50	270	90	90	10	10	9	10	5	7	m, nb, pg	ms	mr	ms	ms	m	9,70	0,95
	6	1	1	1	2	1	2	30	40	160	60	220	215	10	9	5	10	10	7	m,nf	m	m	pl	p	sr	8,70	0,80
	7	2	1	0	1	0	1	220	220		205		100	7	4	9	9	3	8	m, sr	rs	s	srm	sr, m^h	sm	0	1,60
	8	1	1	1	1	1	0	30	40	70	85	120		10	10	9	7	10	9	s, mr	ms	sm	ms	sm	sm	2,25	1,55
	9	2	1	0	1	0	0	50	100		160			10	7	9	8	5	0	ms	ms	rms	ms, nr	sr	sr	0	1,82
	10	1	1	1	1	1	1	40	65	35	40	300	235	10	10	9	2	5	8	ms, nb	mrs	rm, s^h	m	sm	sm	0	1,60
Seconda Decade	11	1	1	1	2	1	2	220	40	245	190	235	215	10	9	10	10	10	10	s,m,r,nb	smr	ms	pl	s	s	5,52	1,40
	12	1	1	0	1	1	1	0	15		15	70	5	9	10	10	10	10	10	sm, r	sm, p	m, sr	pl	s	ms	26,10	0,70
	13	1	2	4	2	1	2	350	90	320	70	195	230	9	9	10	10	10	0	sm,sr,nb	ms	pd	n	ms	s^h	13,80	0,70
	14	2	1	1	1	1	2	220	230	140	255	110	115	0	0	0	0	9	0	r, m^h, no,	rm	m^h	m^h	ms	s^h	0	1,80
	15	1	0	1	1	2	2	225		55	125	165	210	0	3	4	8	9	7	s	sr	rs, m	m	s	sm	0	1,90
	16	2	1	1	0	0	0	220	65	75				9	3	8	10	6	6	ms, nb	sm, nb	mr	sm	sm	ms	0	1,60
	17	1	1	0	0	1	1	60	20			90	225	10	10	9	9	8	7	sm, nb	p	ms	ms	m	s	4,00	1,30
	18	0	0	0	1	1	1				40	315	170	4	2	3	7	9	7	sm	rs, m	rm, ms^h	m	m	sr	0,50	1,45
	19	1	1	1	0	1	1	45	45	240		235	240	9	9	2	1	0	0	sm	s	rs, m^h	m^h	m^h	s^h	0	1,47
	20	1	0	0	1	1	1	230			55	130	330	10	3	7	2	9	3	sm	sr	rm,rs,m^h	m	n	sr	0,30	2,00
Terza Decade	21	1	1	0	1	1	1	10	245		95	155	210	8	5	4	5	8	0	ms, sr, no	ms	n^h, m	m	m	s^h	0,35	2,12
	22	0	1	1	1	1	1		45	60	160	230	120	6	1	4	1	7	1	ms, nr	m^h	n^h, m	m^h	m^h	s^h	0	2,50
	23	1	1	1	1	3	3	60	45	35	195	315	40	2	0	2	5	10	10	m	m^h	rm	m	n	m, s	0	3,10
	24	2	1	1	1	1	1	330	40	255	170	215	215	4	10	9	8	5	0	sr, nr	sr	s, m^h	sm	sm	s^h	2,50	1,90
	25	1	1	1	1	3	1	20	30	200	250	250	305	2	3	3	1	4	0	rs	rs	rs, m^h	sr	sr	sr	0	2,85
	26	1	1	1	1	0	0	180	170	50	45			0	3	0	0	0	0		sr	s^h, m^h	sr		sr	0	4,80
	27	1	1	0	1	1	1	230	60		330	65	65	0	1	2	1	2	3	no	sr	rs	sr	sr	sr	0	3,38
	28	1	1	1	1	1	1	40	60	55	60	25	120	0	0	0	0	0	0	nr	nr	s^h, m^h	m^h	sr, m^h	sr	0	3,50
	29	1	1	1	1	1	1	20	40	15	45	125	305	0	0	0	0	0	0	nr		m^h	m^h			0	3,45
	30	1	1	1	3	1	1	225	165	75	10	20	0	8	6	4	9	6	4	s, r, nr	ms	m, nr	sr	msr	sr	0	2,40

OSSERVAZIONI OZONOSCOPICHE

Giorni del mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
9 antimerid.	4	2	7	0	9	0,5	0	3	7	4	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	1	2	1	2	0	0
3 pomerid.	1	4	5	6	8	4	3	6	5	6	6	6	8	2	5	5	9	5	3	4	5	5	4	5	4	1	3	3	5	4
9 pomerid.	1	4	3	3	5	0	2	5	4	5	2	8	5	3	3	5	2	0	0	1	1	3	5	4	3	3	1	4	4	3

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE GIUGNO 1873

ANNO VIII. LUGLIO 1873

BOLLETTINO METEOROLOGICO

DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO

DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI LUGLIO.

La media delle pressioni barometriche di luglio è di mm. 38, 23; essa supera la media di luglio degli ultimi sette anni di mm. 1, 59. Le oscillazioni barometriche furono di piccola ampiezza; il seguente quadro contiene i minimi ed i massimi della pressione.

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
1	35, 7	3	39, 2
5	35, 1	8	40, 2
14	33, 5	17	44, 0
19	34, 4	22	41, 4
24	34, 7	31	41, 7

La media delle temperature supera solo di 0°, 3 la media di luglio degli ultimi sette anni.

Le temperature estreme furono +16°, 4, nel giorno 16 e +31, 8 nel giorno 22. — Si ebbe pioggia in undici giorni e l'altezza dell'acqua raccolta nel pluviometro fu di mm. 76,84.

Il seguente quadro dà il numero delle volte che spirò il vento in ciascuna direzione:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
23	51	25	14	7	4	1	5	10	5	8	0	2	2	6	5.

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità relativa del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati.
nr nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene* bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.
Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

LUGLIO

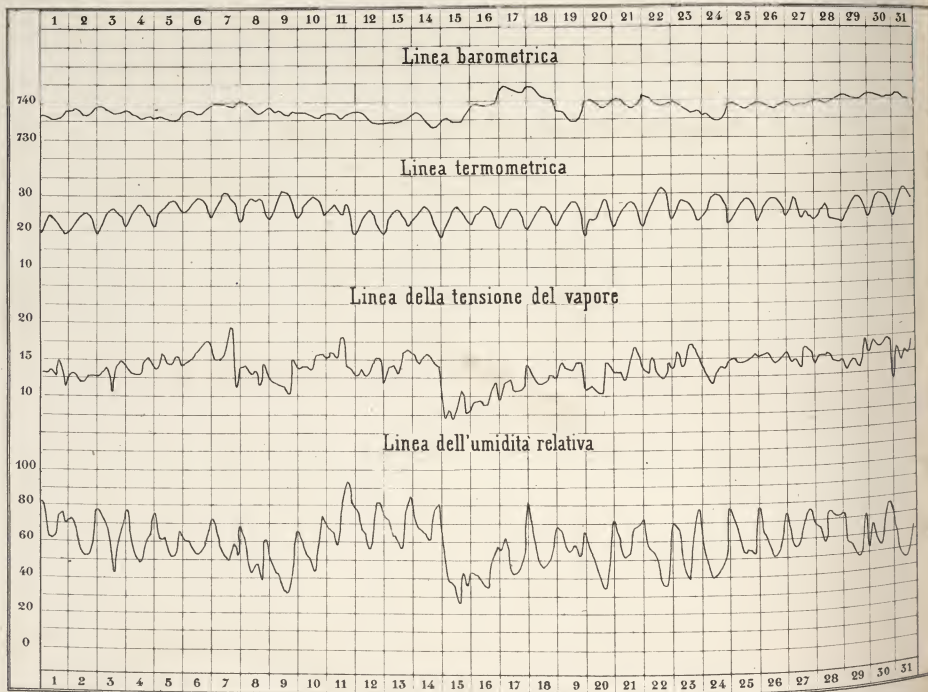
Giorni del MESE		Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI					
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	36,8	36,5	35,8	35,7	36,2	37,9	19,4	22,3	24,3	22,4	21,8	19,4	18,8	24,8	13,44	13,42	13,81	12,79	14,69	11,58	82	67	62	64	76	[illegible]
	2	38,3	38,7	38,4	37,5	37,1	38,1	19,9	21,0	22,7	24,7	25,0	23,1	17,4	25,4	12,65	13,21	12,35	12,33	12,67	12,61	73	72	61	54	54	[illegible]
	3	38,8	39,2	38,7	37,8	37,4	37,7	19,4	21,3	23,4	25,7	25,4	23,8	18,2	26,3	12,83	13,52	14,22	10,83	14,26	15,06	78	73	68	45	[illegible]	[illegible]
	4	37,9	37,8	37,0	36,3	35,9	36,0	21,2	23,7	25,7	27,3	26,3	24,6	19,8	27,8	14,32	13,20	13,23	13,09	14,95	15,13	77	61	54	49	59	[illegible]
	5	35,8	36,0	35,7	35,2	35,1	36,0	21,3	25,1	26,6	28,0	28,3	25,6	20,9	29,0	13,99	14,32	15,88	14,73	14,77	15,45	76	61	62	52	52	[illegible]
	6	37,6	38,2	37,8	37,2	37,4	38,4	25,0	26,2	27,8	29,6	28,9	26,7	20,6	30,4	14,32	14,91	15,45	16,57	17,43	17,49	61	60	57	54	60	[illegible]
	7	39,3	39,9	39,6	39,0	38,6	39,9	24,0	26,4	28,8	31,0	30,0	27,0	21,5	31,7	16,20	14,95	15,17	16,08	18,54	11,44	73	59	52	49	59	[illegible]
	8	40,0	40,2	39,3	38,5	37,5	38,1	22,8	27,4	29,1	28,8	29,2	25,3	21,8	30,4	14,08	14,22	13,28	13,70	11,87	14,22	69	52	44	47	40	63
	9	38,5	37,5	37,6	36,7	36,6	37,7	23,8	26,7	28,8	30,8	30,3	26,8	20,8	31,6	12,28	12,18	11,99	11,33	10,26	14,93	56	49	41	34	32	57
	10	37,6	37,7	37,2	36,5	36,2	37,2	23,7	26,8	28,2	29,7	28,4	23,7	21,9	30,3	13,87	14,24	14,19	13,91	15,84	15,87	65	54	51	45	56	73
Seconda Decade	11	36,6	36,9	36,7	35,9	37,0	36,9	24,3	25,7	26,9	24,6	27,9	19,7	17,4	27,6	15,22	15,97	15,34	18,18	14,05	13,84	68	66	59	80	94	81
	12	37,4	37,5	37,1	35,6	34,3	34,4	19,3	22,6	24,7	25,4	22,3	20,5	17,7	26,2	12,74	13,88	12,75	13,32	15,33	15,39	78	68	65	57	81	81
	13	34,2	34,6	34,8	34,3	35,1	36,5	19,3	23,3	24,6	25,6	23,3	21,5	17,3	26,4	12,06	14,19	14,45	13,29	15,89	16,21	74	72	63	55	76	85
	14	36,8	37,0	36,4	34,8	33,6	33,5	22,4	24,0	25,3	26,3	21,8	20,5	19,1	27,4	15,86	14,83	15,46	15,65	14,87	14,20	78	67	65	62	[illegible]	80
	15	34,6	35,1	34,8	34,4	34,6	36,4	18,7	21,7	24,1	26,7	25,5	23,3	16,8	27,4	10,44	7,29	8,30	6,95	10,58	7,83	65	38	37	27	44	38
	16	38,2	39,2	39,2	38,8	39,0	40,3	22,2	24,3	25,1	26,5	25,7	22,8	16,4	27,4	8,60	9,42	9,38	8,80	10,77	12,11	43	42	40	35	44	59
	17	43,7	44,3	44,0	43,3	42,9	43,2	20,2	22,0	24,0	25,9	25,5	23,2	18,2	26,2	9,65	12,10	12,44	10,84	10,95	11,37	56	62	57	44	46	55
	18	43,8	43,9	42,7	41,2	40,7	40,3	20,2	22,6	24,7	26,5	26,3	23,6	20,1	27,2	14,30	12,66	11,85	11,93	12,79	12,53	82	63	52	47	52	58
	19	37,4	37,2	35,8	34,6	34,4	36,5	21,3	23,7	26,1	28,2	27,7	24,3	17,3	28,8	12,74	14,52	13,66	13,50	14,50	14,60	69	67	55	48	53	66
	20	39,9	40,3	39,8	39,0	38,3	39,5	19,2	23,2	23,4	26,3	28,0	24,4	17,4	28,4	10,83	11,37	10,63	10,34	9,87	11,88	66	55	50	41	35	53
Terza Decade	21	40,1	40,3	40,2	39,9	39,5	40,1	20,8	23,1	25,4	27,0	27,4	24,2	18,0	27,9	13,17	13,25	12,35	13,90	16,48	15,28	72	63	52	53	66	69
	22	41,4	41,4	40,3	39,0	38,4	38,8	21,5	25,0	27,0	30,5	31,3	27,2	20,1	31,8	13,65	13,11	15,14	12,77	12,41	14,12	73	57	54	40	37	53
	23	39,3	39,4	38,4	37,4	37,1	37,2	23,2	25,3	27,8	27,5	26,1	22,7	21,0	29,2	13,59	15,69	13,75	14,49	16,90	16,01	69	67	50	57	68	78
	24	35,7	36,2	35,5	34,8	34,7	36,3	23,8	26,3	28,8	29,6	29,3	26,1	21,4	30,6	14,29	12,71	11,78	13,05	13,76	13,77	65	51	40	43	46	53
	25	38,6	38,9	38,6	38,1	37,6	38,4	21,7	23,7	25,5	27,8	27,8	26,0	20,3	28,7	14,75	14,97	14,57	14,50	14,79	15,48	77	70	64	53	54	53
	26	39,4	39,6	38,9	38,2	37,7	38,4	22,2	25,4	27,0	28,5	28,2	25,7	21,7	29,1	15,32	15,51	15,86	14,42	14,90	15,79	78	65	60	51	53	66
	27	39,2	39,1	38,0	38,7	38,7	39,0	24,0	25,6	28,2	22,9	24,4	23,2	22,2	28,8	16,26	14,48	14,81	13,82	16,53	15,89	74	60	56	68	74	76
	28	39,5	39,7	39,4	39,4	39,9	40,0	22,6	24,9	26,4	22,8	22,5	22,4	19,3	27,5	14,14	15,13	15,06	15,40	14,55	14,40	69	65	59	75	73	[illegible]
	29	40,8	41,1	40,9	40,4	40,1	40,9	22,2	24,0	26,1	28,0	28,2	25,9	18,2	29,6	14,45	13,12	13,99	14,37	13,50	17,44	73	59	56	51	48	71
	30	41,4	41,5	41,3	41,0	40,6	40,9	23,2	26,2	27,8	29,6	28,5	26,5	21,3	30,2	15,43	16,48	16,27	16,50	17,43	17,13	73	66	58	54	61	67
	31	40,9	41,7	41,4	40,5	40,2	41,0	22,8	26,4	28,3	30,6	30,0	27,4	21,7	31,2	11,67	15,71	13,49	15,20	14,98	16,82	71	61	47	45	49	63
Medie	1ª Decade	38,7	38,2	37,7	37,0	36,8	37,7	22,0	24,7	26,5	27,8	27,4	24,6	20,2	28,8	13,80	13,82	13,96	13,54	14,53	14,38	71	61	55	49	55	63
	2ª Decade	38,3	38,6	38,1	37,2	37,0	37,7	20,7	23,3	24,9	26,2	25,4	22,4	17,8	27,3	12,24	12,62	12,43	12,28	12,96	13,00	68	60	54	50	60	[illegible]
	3ª Decade	39,7	39,9	39,3	38,8	38,6	39,2	22,5	25,1	27,1	27,7	27,6	25,2	20,5	29,5	14,25	14,56	14,28	14,40	15,11	15,65	72	62	54	54	57	[illegible]
	Mese. .	38,7	38,9	38,4	37,7	37,5	38,2	21,8	24,4	26,2	27,2	26,8	24,1	19,5	28,5	13,43	13,67	13,56	13,41	14,20	14,33	70	61	54	51	57	6[illegible]

LUGLIO

Decade	Giorni del mese	Intensità relativa del Vento 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Azimuto della direzione del Vento in gradi sessagesimali 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Quantità di cielo coperto in decimi 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Stato atmosferico 6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	Altezza dell'acqua in millimetri caduta	evaporata
Prima Decade	1	1	1	1	3	1	2	20	45	25	45	50	45	10	8	8	7	6	10	*sm*	*sr*	*m*	*ms*	*s*	*sm*	0	2,04
	2	2	2	1	2	1	0	0	45	50	100	120		8	7	3	4	3	1	*ms,r no*	*ms, r*	*m*	*ms, n*	*sr*	*sr*	0,75	1,82
	3	1	3	1	2	1	0	45	30	355	65	40		8	9	4	7	2	2	*m,s,r,nr*	*m*	*m*	*m*	*ms*	*ms*	0	2,35
	4	1	2	1	0	0	0	25	45					4	2	1	9	10	10	*sm,r nr*	m^h *sr,*	*m, s*	*sm*	*sr*	*s*	0	2,80
	5	2	1	1	0	1	1	220	265	20		135	45	4	4	4	8	3	0	*sr, m, nb*	*sr*	*m*	*m*	*sm*		0	2,20
	6	0	1	1	0	0	0		2	20				0	0	3	2	10	9	*nb*	m^h	*m*	*msr*	*sm*	*sm*	0	2,90
	7	1	2	1	2	0	0	15	40	45	40			2	1	1	2	9	8	*sm, r*	*s,* m^h*, nr*	rs^o m^h	*sr,* m^h	*sn*	*s*	0,20	3,55
	8	2	1	0	1	2	0	230	170		235	220		7	7	9	9	7	5	*sr, m*	*sr, m*	*rs,* m^h	*rs*	*sr, m*	*sr*	0,40	2,60
	9	2	1	0	1	2	1	60	60		65	55	25	0	0	0	0	1	9			m^h	ms^h	ms^h	*ms*	0	3,75
	10	1	1	1	1	1	1	15	60	30	20	55	5	2	3	3	4	8	7	*sm, r*	*mrs*	*m*	*m*	*ms*	*sm*	1,55	3,40
Seconda Decade	11	1	1	2	2	2	2	30	60	55	35	55	190	3	2	3	10	10	1	*sm*	*msr*	*m*	*pt*	*n*	*s*	29,13	2,25
	12	1	1	1	1	1	2	90	235	90	5	70	50	9	8	4	10	8	6	*smr*	*srm*	*r, m*	*ms*	*sm*	*sm, n*	0	1,45
	13	2	2	1	1	2	2	25	60		55	25	90	4	1	2	1	8	10	*sr, m*	m^h	*m*	*m*	*m*	*p*	4,50	2,10
	14	»	1	1	2	2	2	4	60	60	0	50	85	7	3	4	7	8	9	*msr, no*	*ms, n*	*m*	*mns*	*sn*	*sm*	2,05	1,86
	15	2	1	1	1	1	1	10	330	180	155	45	30	0	0	0	0	0	0			*m,* s^o	m^h	m^h		0,60	2,90
	16	1	1	1	1	1	2	195	180	265	100	60	295	0	1	3	0	0	0	*sr, nr*	*rs*	*r, rs* m^h	m^h	m^h		0	3,30
	17	1	1	2	1	1	1	350	0	35	330	25	25	0	0	1	1	1	2	s^h	m^h	*m*	m^h	s^h	s^h	0	3,26
	18	1	2	1	2	1	1	0	30	40	5	30	30	10	2	1	1	0	0	*sm*	*msr*	*m*	sm^h	m^h		0	2,70
	19	2	1	1	1	1	2	330	20	10	30	5	15	1	3	3	3	1	1	*ms, r, no*	m^h*, sr*	*rs,* m^h	*rs,* m^h	sm^h	sm^h*, n*	0	3,06
	20	1	1	1	1	1	1	10	185	30	190	210	300	0	0	1	1	0	0	*sr*	m^h	*m*	m^h			0	2,68
Terza Decade	21	1	2	1	1	1	1	355	5	15	20	30	350	0	0	6	1	2	0		*sr*	*rs*	m^h*sr*	*sr, m*	*s*	0	2,90
	22	1	1	0	2	1	1	335	30		180	210	215	2	0	0	0	1	0	*sm*	m^h	m^h	m^h	sm^h	s^h	0	2,72
	23	0	2	1	1	1	2		10	15	15	110	20	0	0	1	9	10	2	*no, rs*	m^h	m^h	*n*	*sm, n*	*sm*	0	2,90
	24	2	1	2	1	2	2	185	75	15	0	15	325	0	2	2	2	3	3	*smr, no*	*mr*	*rs*	m^h *rs*	*ms, nr*	*sm*	0	3,60
	25	2	1	1	1	1	1	210	25	320	30	0	0	0	0	1	1	1	7	*sr, no*	m^h	*m*	*m*	*ms*	*sm*	35,46	2,30
	26	1	1	1	1	1	2	10	30	95	30	30	15	7	1	3	2	1	0	*msr, no*	*msr*	*m*	*m*	*sm*		0	2,70
	27	1	1	1	1	1	1	20	30	30	335	165	170	4	2	5	10	8	0	*smr, no*	*ms*	*sm*	*sn*	*sm, nr*	*m*	0,90	2,20
	28	1	1	1	1	1	1	30	210	20	110	225	105	0	0	5	10	9	4	*no*	*m, no*	*ms*	*ms, n*	*sm, n*	*sm*	1,30	1,65
	29	1	1	1	1	0	1	30	160	160	225		310	0	0	0	1	0	0	s^h*, no*	m^h	m^h	m^h*, sr*	s^h		0	1,60
	30	1	1	1	1	1	1	320	15	260	350	305	20	1	2	6	6	6	2	*sr, no*	m^h*, sr*	*m, n*	*msr*	*sm*	*s*	0	2,30
	31	1	0	1	2	1	1	180		25	30	30	310	0	0	0	0	0	0		*no*	m^h	m^h	m^h	*s*	0	25

OSSERVAZIONI OZONOSCOPICHE

Giorni del mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
9 antimerid.	3	9	4	4	0	4	5	0	1	3	8	4	9	5	9	0	5	3	2	7	4	3	5	3	9	5	7	0	0	4	0
3 pomerid.	5	5,5	6	5	5	6	4	4	4	6	6	5	5	6	3	0	6	5	6	6	7	4	4	3	6	6		8	7	7	5
9 pomerid.	0	4	6	2	5	2	6	0	1	6	8	8	7	7	1	1	1	2	4	0	1	0	0	2	4	4	4	6	4	3	2

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE LUGLIO 1873

BOLLETTINO METEOROLOGICO

DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO

DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI AGOSTO.

La media delle altezze barometriche osservate nel mese di Agosto è 38,47; essa è superiore di mm. 1, 86 a quella di Agosto degli ultimi sette anni. Le oscillazioni furono quasi tutte di piccola ampiezza. I valori massimi e minimi della pressione sono registrati nel quadro seguente.

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
2	36, 0	3	40, 7
5	36, 0	8	42, 6
10	32, 8	13	43, 2
19	32, 9	22	41, 5
23	27, 3	27	41, 3
29	32, 1		

La media delle temperature supera quella di Agosto degli ultimi sette anni di 1°,8. Le temperature estreme furono + 15°,8 e + 33°,6 si ebbe la prima il giorno 31, la seconda il giorno 7.

Si ebbe pioggia in 8 giorni; e l'acqua caduta misura l'altezza di mm. 46,1.

Il seguente quadro dà il numero delle volte che spirò il vento in ciascuna direzione.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
43	50	7	7	1	3	0	0	6	7	6	1	2	4	7	22

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli: *r* cirri; *s* strati.
nr nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene* bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.
Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

AGOSTO

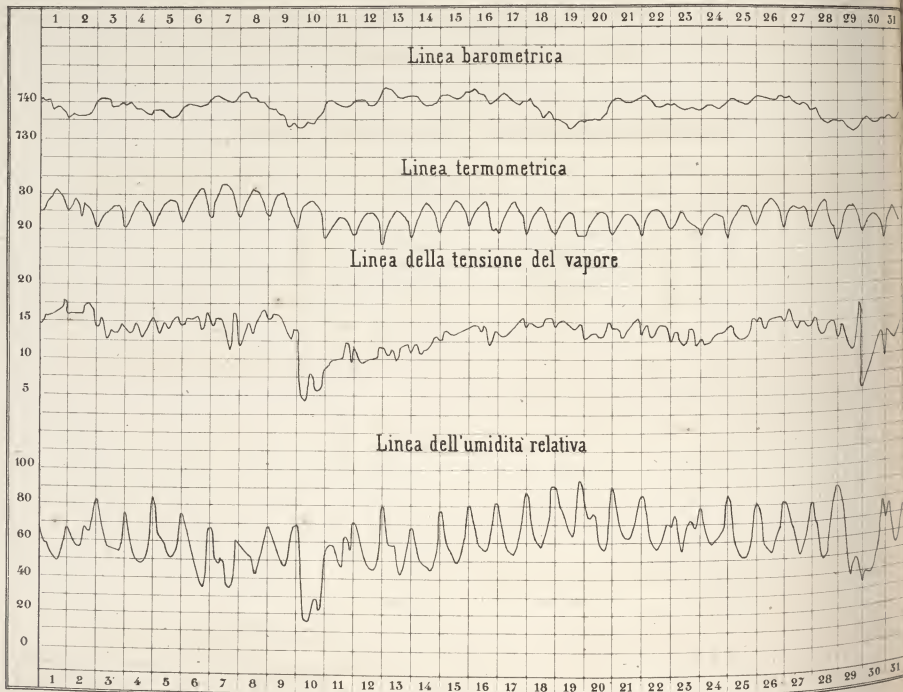
Giorni del MESE	Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI					
	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade 1	40,9	40,6	40,8	38,4	37,7	37,4	24,6	27,5	29,3	31,0	30,0	28,5	22,0	31,7	14,91	15,80	15,65	16,39	16,69	17,75	65	58	52	49	54	62
2	36,0	36,7	36,4	36,5	36,9	37,6	25,1	26,5	28,7	24,0	27,5	24,7	22,5	29,7	15,86	16,12	15,89	17,25	17,49	16,47	67	63	54	78	65	72
3	40,2	41,1	40,7	38,9	39,1	39,6	20,2	23,5	24,7	26,2	26,6	24,6	20,0	27,3	14,32	15,13	12,65	13,71	13,46	14,69	81	73	55	55	53	65
4	39,3	39,7	38,8	37,8	37,3	36,7	20,8	23,4	25,7	27,5	26,3	24,6	20,3	27,8	13,64	13,35	12,08	12,77	13,58	14,69	75	63	49	46	54	65
5	37,7	38,1	37,5	36,2	36,0	37,0	20,9	23,7	26,2	27,7	27,7	25,2	20,5	28,6	15,30	13,30	14,74	14,09	14,68	15,54	84	61	59	51	54	63
6	38,3	39,0	39,0	38,4	38,9	39,1	22,0	24,5	27,4	29,9	31,2	26,8	20,8	31,8	14,63	15,31	15,33	13,38	11,44	15,94	75	67	57	43	35	62
7	40,7	41,6	41,2	40,5	39,9	40,7	23,2	26,7	29,1	31,9	32,0	26,9	22,5	33,6	13,89	12,61	14,69	13,33	12,34	15,63	66	48	50	38	35	60
8	42,2	42,6	41,0	40,4	39,6	39,8	23,4	26,2	28,9	30,8	30,1	26,8	21,6	31,2	12,17	13,38	14,82	13,42	15,09	16,83	58	53	51	42	48	65
9	38,2	37,6	36,2	36,0	33,0	33,8	24,2	26,6	29,1	30,1	25,5	22,7	21,8	30,8	15,28	15,77	15,41	14,79	12,67	13,88	69	62	52	47	54	68
10	32,8	33,0	34,1	34,0	35,2	37,3	20,8	25,7	27,0	27,3	25,7	21,4	19,6	28,0	13,83	4,92	4,28	7,59	5,25	6,32	77	20	16	28	22	33
Seconda Decade 11	39,8	40,1	39,8	38,7	38,5	39,1	17,8	19,7	21,7	23,1	22,6	20,1	16,8	23,4	8,51	9,60	9,95	9,86	12,41	9,65	56	57	53	47	62	56
12	39,9	40,2	40,0	39,2	39,3	40,3	18,6	20,8	22,8	24,5	24,4	21,6	16,5	25,2	11,20	10,08	9,51	9,90	10,02	11,43	71	56	47	44	45	60
13	42,9	43,2	42,6	41,0	40,9	41,3	17,4	21,1	23,4	25,0	24,6	22,2	17,4	25,8	11,48	10,61	11,37	9,96	11,56	11,98	80	58	58	43	51	61
14	41,2	41,2	40,7	39,3	39,0	39,5	18,5	21,9	25,0	27,4	27,1	24,5	17,5	28,2	10,77	12,16	11,07	11,60	12,49	13,04	68	63	47	44	47	57
15	40,8	41,7	41,5	40,7	40,8	42,0	19,4	23,3	25,6	27,9	26,7	24,9	19,1	28,4	12,65	13,89	13,58	13,41	13,80	14,11	76	66	54	49	54	61
16	42,2	42,7	42,1	40,9	42,1	42,5	21,3	23,7	26,1	27,6	20,0	20,0	21,0	28,3	14,31	14,45	13,83	14,56	12,10	13,75	80	66	56	54	71	81
17	40,8	41,9	41,2	40,0	39,2	40,0	19,7	22,5	25,2	27,6	25,6	24,3	18,4	28,9	13,51	13,20	13,66	14,05	14,87	15,62	80	66	58	52	61	70
18	40,0	40,5	39,2	37,7	36,5	37,2	19,2	22,4	24,7	26,0	24,2	19,7	19,1	27,9	14,43	14,93	14,57	14,39	15,50	15,60	88	76	63	58	69	91
19	35,1	34,9	34,6	32,9	33,5	34,7	18,9	21,5	23,6	24,8	19,3	18,4	18,4	25,2	14,62	15,00	15,30	14,57	14,12	14,61	91	80	72	63	86	94
20	34,3	34,7	35,1	34,9	35,4	36,8	18,4	20,8	22,7	24,5	24,8	21,4	16,5	25,6	12,85	13,33	13,43	13,16	12,91	14,93	83	73	75	59	56	79
Terza Decade 21	39,7	40,5	40,4	39,8	39,8	40,5	18,7	20,4	22,7	24,2	24,2	22,1	18,4	25,2	14,18	14,23	13,08	13,81	14,42	15,22	90	81	64	62	65	78
22	41,1	41,5	40,2	38,7	38,3	39,0	18,7	21,8	24,1	25,5	24,7	22,9	18,3	26,4	13,50	14,63	12,96	13,41	14,50	14,50	85	75	58	56	63	70
23	38,6	38,9	38,0	37,8	38,0	37,3	20,6	21,3	24,7	22,7	21,5	20,5	19,6	25,3	12,52	13,52	12,53	12,23	14,16	12,13	69	73	54	60	71	68
24	37,6	38,7	38,7	38,2	37,9	38,7	18,9	21,0	22,9	24,0	23,3	27,7	18,3	24,7	12,48	12,10	12,17	13,28	13,71	13,88	78	66	59	60	64	68
25	39,8	40,6	40,3	39,6	39,2	40,3	19,9	22,2	24,3	26,0	26,0	23,6	19,3	27,1	14,32	14,61	13,16	12,71	12,93	15,63	84	74	59	51	52	73
26	41,2	41,4	41,1	40,7	40,5	41,0	21,3	24,0	26,8	28,3	26,5	24,9	20,0	28,8	15,00	15,62	14,24	15,13	15,59	15,82	80	70	54	53	61	68
27	40,9	41,3	40,1	39,2	39,5	38,7	21,3	24,1	26,4	25,8	26,1	23,6	20,3	29,4	15,06	16,59	15,42	14,19	15,08	14,47	81	74	62	51	60	68
28	37,7	38,1	36,6	34,9	34,1	34,6	21,1	24,1	26,4	27,8	23,1	20,6	19,8	28,7	14,80	15,22	13,38	13,41	14,44	15,04	80	68	53	49	70	83
29	34,5	34,7	34,0	32,6	32,1	32,8	17,3	20,3	24,0	26,3	25,4	22,3	17,2	26,7	12,72	14,30	11,06	9,52	10,95	19,54	88	82	50	38	46	43
30	34,4	35,5	35,3	34,4	34,2	35,0	19,4	20,6	23,0	24,0	23,1	20,3	19,2	24,4	5,39	6,93	7,83	8,72	10,97	12,77	33	39	38	40	53	77
31	35,1	35,8	35,7	35,0	35,4	36,7	17,4	20,0	22,8	25,2	24,3	22,1	15,8	25,8	9,96	12,95	12,54	12,35	12,96	14,35	68	75	61	52	58	73
Medie 1ª Decade	38,6	39,0	38,6	37,7	37,4	37,9	22,5	25,4	27,6	28,6	28,3	25,2	21,2	30,0	14,38	13,57	13,55	13,67	13,27	14,77	72	57	49	48	47	61
2ª Decade	39,7	40,1	39,7	38,5	38,5	39,3	18,9	21,8	24,1	25,8	23,9	21,7	18,1	26,7	12,43	12,72	12,63	13,55	12,98	13,47	77	66	58	51	60	71
3ª Decade	38,2	38,8	38,2	37,3	37,4	37,7	19,5	21,8	24,4	25,4	24,4	22,8	18,7	26,6	12,72	12,70	12,58	12,61	13,61	14,85	76	70	55	52	66	70
Mese	38,8	39,3	38,8	37,8	37,8	38,3	20,3	23,0	25,4	26,6	25,5	23,2	19,3	27,8	13,18	13,02	12,92	13,28	13,29	14,36	74	64	54	50	58	67

AGOSTO

Decade	Giorni del mese	Intensità relativa del vento: 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Azimuto della direzione del Vento in gradi sessagesimali: 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Quantità di cielo coperto in decimi: 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Stato atmosferico: 6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	Altezza dell'Acqua in millimetri: caduta	evaporata
Prima Decade	1	0	0	1	1	1	0			30	0	25		0	0	0	2	3	3	*no*	m^h	m^h	*m*	*smr*	*sm, n*	0	3,10
	2	1	1	2	2	1	1	235	15	10	320	200	180	0	0	3	8	4	0	*sm, no*	m^h	*m*, n^n	*ms, nr*	*rs, ms*		4,60	3,46
	3	1	3	2	2	1	2	10	320	0	15	0	355	9	5	2	1	2	7	*smr, no*	*ns, nr*	*r*, m^h	*ms*	*sm, n*	*sm, n*	0	2,60
	4	1	1	1	1	1	1	320	15	5	345	5	330	7	6	2	3	4	0	*smr*	*ms*	*m*	*m*	*sm*	*r*	0	2,50
	5	1	2	1	1	1	1	330	30	40	15	355	20	4	1	1	1	0	0	*smr*	sm^h	m^h	sm^h	*m*		0	2,60
	6	0	2	1	1	1	1		40	330	180	225	20	1	0	2	1	0	1	*m, no*	m^h	*m*	m^h	*sr*	*sr*	0	2,45
	7	0	0	1	2	1	2			200	220	220	305	0	0	0	0	0	0	*no*	*r*	*nr*	m^h	m^h		0	2,90
	8	0	1	1	1	1	1		30	0	330	10	335	0	0	0	0	0	0	*no*		m^h	m^h	m^h, *no*		0	3,60
	9	1	1	1	2	2	2	330	10	350	10	35	20	0	0	4	6	4	3	s^h, *no*	*sr*	*m*	*ms*	*ms, n*	*smr*	0	3,40
	10	1	3	2	2	2	1	30	260	20	30	25	355	1	0	1	0	0	0	m^h, *sr*		*r*, m^h	*sr*			0,35	4,20
Seconda Decade	11	1	2	2	2	1	2	340	25	20	355	0	0	1	2	3	10	3	7	*s*	$s^h mr$	m^h	*m*	*s*	*sm, n*	0	3,20
	12	1	1	1	1	1	1	0	30	15	0	10	10	0	0	0	0	0	0	*sr, no*	sm^h	m^h	m^h	m^h		0	2,78
	13	1	2	1	1	1	1	350	350	25	5	35	340	5	0	0	1	1	0	*m, sr*	*sr*	m^h	m^h	*sr*		0	2,70
	14	1	1	1	1	1	1	340	25	295	20	25	315	2	0	0	0	0	0	*sr, no*	*so*	*sr*		*sr*		0	2,38
	15	1	1	1	1	1	2	330	20	10	20	25	345	0	0	0	0	8	3		m^h *r*	m^h	m^h	*sr*		0	3,00
	16	1	1	2	3	4	2	10	15	0	5	280	350	10	7	2	6	10	10	*sm*	*sm, nr*	m^h	*sm, r*	*pt*	*p*	13,70	2,34
	17	2	1	1	2	1	1	290	180	240	300	15	60	2	2	2	2	4	7	*sr*	*sr*, m^h	m^h, *sr*	m^h, *sr*	*mn, sr*	*sm*	0	1,30
	18	2	2	2	2	1	2	340	0	350	10	0	40	6	7	2	7	10	10	*ms,nr,no*	*ms*	m^h	*ms*	*sm, n*	*ms, n*	1,60	1,85
	19	0	1	1	2	3	1		330	0	20	10	330	10	9	10	9	10	1	*sm, no*	*ms, n*	*sm, n*	*sn*	*pt*	*m*	8,80	1,30
	20	2	1	1	1	1	1	180	205	60	10	330	30	2	0	3	4	1	0	*sr*	m^h, *sr*	*m*	*m*	ms^h	*m*	0	1,28
Terza Decade	21	2	1	1	1	1	0	10	30	70	25	10		10	10	4	5	2	0	*sm, n*	*m, ns*	*m*	*m*	*m*		0	1,40
	22	0	1	1	1	1	0		30	60	30	0		8	2	1	6	4	2	*sm*	*ms*	m^h	*m*	*ms*	*m*	0	1,50
	23	1	1	1	1	2	1	195	210	70	75	205	30	5	7	7	10	10	1	*msr, no*	*pg*	*mrs*	*s, n*	*sm, n*	*s*	8,10	1,46
	24	0	2	1	1	1	2		40	15	30	0	15	7	3	2	4	2	10	*sm, n*	*sr*	m^h	*ms*	sm^h		0	1,80
	25	1	0	0	1	1	1	30			120	35	310	1	1	1	1	4	4	*s, no*	*m*	*m*	*ms*	*sr*	*s*	3,75	1,40
	26	1	1	0	1	0	0	345	330		175			2	3	10	10	10	6	*sr, no*	*sr, no*	*sr, nr*	*s*	*s*	*s*	0	1,62
	27	1	1	1	1	2	1	110	200	230	30		20	7	10	10	10	9	10	*sr, nr*	*sr, no*	*sr, no*	*sr*	*sr, no*		0	1,70
	28	0	0	1	1	1	2			0	10	80	330	4	3	3	8	7	0	*sr, nr.*	*sr*	*m, sr*	*m*	*m, sr*	s^h	5,20	1,95
	29	1	1	1	1	1	2	60	10	15	25	25	300	5	0	0	7	0	0	*rs, no*	*s, no*	m^h	*sr*		*s*	0	2,00
	30	2	1	1	1	1	1	215	310	330	30	25	335	8	3	7	8	6	0	*sr, m*	*sr*	*sr*	*srm*	*rsm*	*s*	0	3,00
	31	0	0	1	2	1	1			30	15	345	25	3	6	6	2	2	0	*ms*	*m*	*m*	*sm*	sm^h, *r*	*m*	0	2,10

OSSERVAZIONI OZONOSCOPICHE

Giorni del mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
9 antimerid.	0	3	2	7	2	3	0	0	1	6	3	1	2	0	3	4	3	6	0	0	10	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3 pomerid.	4	6	1	5	6	4	3	7	6	0	7	4	6	6	7	5	5	6	6	6	9	7	7	7	6	6		3	6	4	5
9 pomerid.	2	4	1	2	0	0	0	4	4	0	1	1	3	5	1	6	4	7	7	5	0	1	4	3	1	0	0	5	1	3	4

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE AGOSTO 1873

BOLLETTINO METEOROLOGICO

DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO

DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI SETTEMBRE.

La media delle pressioni barometriche osservate nel mese è 38, 33; essa differisce pochissimo dalla media di settembre degli ultimi sette anni. Le oscillazioni della pressione barometrica furono di mediocre ampiezza, come si vede nel seguente quadro, in cui sono registrati i valori estremi che loro corrispondono.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
1	38, 0	7	31, 5
12	40, 5	16	31, 3
20	43, 6	24	35, 9
26	44, 0	29	39, 5

La media della temperatura fu inferiore di 1°, 3 a quella di settembre degli ultimi sette anni.

La maggior temperatura (+26°, 9) si ebbe il primo del mese, e la minore (+9°, 0) il 17. — In tutto il mese cinque furono i giorni con pioggia, nei quali si raccolsero nel pluviometro mm. 57,25 d'acqua.

La frequenza dei venti in ciascuna direzione è data dal seguente quadro:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
35	48	10	7	3	2	6	4	3	2	4	6	0	3	7	20.

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità relativa del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati.
nr nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene* bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.
Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

SETTEMBRE

Giorni del MESE	Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI					
	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom	9 pom
Prima Decade 1	37,5	37,7	37,5	36,1	35,9	36,7	17,8	21,4	24,4	26,5	24,7	23,0	16,6	26,9	12,00	13,14	13,28	13,93	14,57	14,61	79	72	60	55	63	[illegible]
2	38,0	37,3	37,4	36,4	35,8	36,8	19,8	21,3	22,1	22,5	21,9	18,5	18,2	23,3	14,32	14,09	13,99	14,40	15,01	12,79	84	76	72	72	78	[illegible]
3	36,6	36,7	36,0	35,0	36,0	36,9	17,7	18,8	21,3	21,7	20,2	18,5	17,5	22,1	13,81	13,38	12,28	13,34	13,66	13,69	93	83	66	71	78	[illegible]
4	36,9	37,3	36,3	35,7	35,6	37,5	16,0	18,0	21,0	22,5	20,9	19,1	15,9	22,8	11,93	13,07	11,08	11,24	12,78	13,20	89	86	60	57	70	[illegible]
5	35,3	35,8	35,5	34,3	34,1	34,7	16,4	18,8	17,6	18,0	15,4	15,8	15,4	19,5	12,46	12,78	8,76	12,44	11,85	13,02	92	80	58	82	85	[illegible]
6	34,4	35,3	35,4	35,1	34,6	33,5	14,5	15,8	17,6	18,5	15,9	15,9	13,5	19,0	11,51	10,94	11,36	11,15	11,87	11,79	95	83	78	73	84	[illegible]
7	31,5	32,1	32,1	31,6	32,4	34,7	14,9	18,0	20,1	21,9	21,7	16,2	11,6	22,8	11,30	12,32	11,69	11,67	12,44	11,69	89	80	67	61	65	[illegible]
8	35,4	36,4	36,0	35,5	35,6	36,0	14,8	16,6	18,8	20,8	19,8	17,5	11,8	21,8	11,60	10,57	11,60	10,32	13,66	11,89	94	77	72	56	81	[illegible]
9	36,8	37,9	37,7	36,9	37,0	38,3	15,0	17,5	19,8	21,1	19,6	17,0	11,9	21,4	11,30	11,36	10,93	11,08	12,15	12,32	89	78	64	60	73	[illegible]
10	37,9	38,9	38,0	36,9	36,8	37,1	15,0	15,6	18,8	22,1	22,0	18,0	12,2	22,9	11,99	12,17	12,07	9,88	9,57	12,76	94	93	76	50	47	[illegible]
Seconda Decade 11	38,4	39,9	39,9	39,2	39,2	39,8	14,3	17,3	20,6	22,7	21,6	19,6	14,0	23,2	10,43	11,48	11,66	9,88	12,41	12,35	87	80	66	50	66	[illegible]
12	40,1	40,5	40,0	38,9	38,4	39,4	15,2	17,4	21,5	23,7	22,6	20,7	14,7	24,6	11,03	11,70	12,56	10,88	12,66	11,45	87	81	67	50	63	[illegible]
13	38,9	39,2	38,2	37,9	37,6	38,1	17,3	19,3	22,2	24,5	23,2	21,3	17,2	24,9	12,34	11,58	11,98	11,00	12,30	13,21	86	70	61	52	59	[illegible]
14	38,0	38,4	37,0	34,9	33,9	32,9	16,9	18,9	21,6	19,9	17,4	16,5	16,5	22,6	11,96	13,23	12,00	14,48	13,43	13,00	84	82	68	85	91	[illegible]
15	34,3	35,2	34,5	33,6	33,1	32,9	14,2	16,0	18,5	20,1	18,5	17,4	13,4	20,4	10,50	8,15	9,71	8,32	10,14	10,66	88	61	62	48	61	[illegible]
16	31,3	32,2	32,8	32,6	33,0	33,9	16,0	18,0	20,5	21,1	19,4	16,6	14,6	21,3	3,55	4,21	3,89	3,99	4,70	5,30	27	28	23	21	29	[illegible]
17	35,5	36,5	36,5	36,1	36,5	37,5	10,0	13,3	17,7	20,0	19,2	16,1	9,0	20,4	6,29	7,35	7,59	7,72	8,60	8,35	99	66	52	44	53	[illegible]
18	39,1	39,4	39,0	38,1	38,5	39,2	13,0	14,7	19,1	22,2	21,2	18,6	12,6	23,1	8,45	8,88	9,36	9,31	10,49	11,72	77	72	57	47	57	[illegible]
19	39,2	39,7	39,8	39,4	39,4	40,5	13,6	16,4	21,0	23,7	23,6	20,4	13,1	24,9	9,74	10,51	11,81	10,33	12,30	13,08	85	76	64	47	57	[illegible]
20	42,1	43,6	43,6	43,3	43,5	44,2	14,4	17,0	20,9	22,8	22,4	19,3	13,9	23,4	11,45	11,90	12,16	12,48	13,07	13,20	94	83	67	61	66	[illegible]
Terza Decade 21	43,5	43,7	42,8	42,0	41,6	42,6	18,0	20,3	23,0	23,7	22,6	21,2	18,0	24,2	13,51	13,95	12,77	12,63	14,10	13,83	88	79	61	59	70	[illegible]
22	40,8	41,0	40,1	38,6	39,0	41,2	17,4	19,3	22,5	23,9	22,4	18,5	17,2	24,4	12,93	13,20	13,66	13,02	14,55	12,94	90	81	67	59	73	[illegible]
23	40,6	40,7	40,1	38,7	38,2	39,0	15,3	17,7	20,2	21,7	21,0	18,9	14,6	22,0	11,58	12,50	12,59	11,49	12,69	13,38	91	83	72	61	71	[illegible]
24	37,8	37,9	36,8	35,9	39,2	41,4	14,4	15,3	18,0	18,8	17,0	16,1	14,3	19,2	10,64	10,34	11,05	10,51	11,60	11,33	88	81	73	66	81	[illegible]
25	41,7	41,6	41,9	42,0	41,7	43,0	13,5	15,0	17,2	17,3	16,5	15,7	13,2	18,0	9,29	9,95	9,27	9,93	13,06	10,87	82	78	64	75	95	[illegible]
26	43,1	44,0	43,8	42,7	43,3	44,0	14,4	14,0	16,1	18,1	16,1	14,4	14,0	18,6	9,91	10,03	7,65	8,13	9,08	8,16	82	84	56	53	67	[illegible]
27	43,7	44,3	43,5	41,9	41,5	42,1	11,6	13,0	14,9	16,6	16,1	13,5	11,6	17,0	8,44	7,47	6,51	7,51	8,03	9,03	86	68	52	57	59	[illegible]
28	41,5	41,9	42,3	40,2	40,0	40,5	9,7	12,2	15,7	17,2	17,4	14,1	9,7	18,5	8,64	8,20	7,20	7,05	6,54	7,91	86	78	54	49	45	[illegible]
29	40,0	40,4	40,1	39,5	39,9	41,0	10,1	11,8	16,3	18,9	17,7	14,6	9,8	19,8	7,35	7,90	8,63	7,38	9,12	8,21	81	77	62	46	60	[illegible]
30	42,0	42,7	42,4	41,9	41,6	43,1	11,1	14,0	16,8	18,7	17,7	15,9	10,5	19,4	7,91	8,38	9,00	9,11	10,23	10,13	80	66	62	57	70	[illegible]
Medie 1ª Decade	36,0	36,5	36,2	35,3	35,4	36,2	16,2	18,2	20,1	21,6	20,2	17,9	14,5	22,2	12,22	12,38	11,70	11,94	12,76	12,78	90	81	67	64	72	[illegible]
2ª Decade	37,7	38,5	38,1	37,4	37,3	37,8	14,5	16,8	20,4	22,1	20,9	18,7	13,9	22,9	9,57	9,90	10,27	9,84	11,01	11,23	81	70	59	50	60	[illegible]
3ª Decade	41,5	41,8	41,4	40,3	40,6	41,8	13,5	15,3	18,1	19,5	18,4	16,3	13,3	20,1	10,02	10,19	9,83	9,68	10,90	10,58	85	77	62	58	69	[illegible]
Mese..	38,4	38,9	38,6	37,7	37,8	38,6	14,7	16,8	19,5	21,1	19,8	17,6	13,9	21,7	10,60	10,82	10,60	10,49	11,56	11,53	85	76	63	57	67	[illegible]

SETTEMBRE

Giorni del mese		Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento in gradi sessagesimali						Quantità di cielo coperto in decimi						Stato atmosferico						Altezza dell'acqua in millimetri	
		6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	1	0	1	0	1	1	25				20	10	0	0	0	0	3	9	*rs*		m^h	m^h	*ms, r*	*sm*	0	1,92
	2	1	2	2	2	1	1	5	25	20	20	40	0	4	8	10	7	10	9	*ms*	*ms*	*ms*	*sm*	*sm, n*	*ms*	0,25	1,70
	3	1	1	1	1	2	1	0	2	340	10	10		7	10	9	1	8	0	*ms*	*sm*	*sm*	*m*	*ms*	*s*	0	1,40
	4	1	1	1	1	1	1	10	55	60	70	15	135	6	4	2	7	6	10	*sm*	*ms, r*	*m*	*ms*	*m, n, sr*	*msr*	0	1,40
	5	1	1	1	1	1	1	10	30	340	0	45	35	7	10	10	10	8	6	*sm, r, nr*	*ms, n*	*sm*	*ms*	*m, s, n*	*ms*	0	0,65
	6	1	1	1	1	1	2	190	0	15	30	20	315	10	10	10	10	10	10	*nf*	*nb, m*	*m, nb*	*ms*	*p*	*p*	0	0,60
	7	0	1	1	2	1	2	225	210	220	30	355	40	10	3	5	3	3	10	*nf*	*m*	*m*	m^h	*n*, s^h	*pt*	17,70	0,90
	8	1	1	1	1	1	1	0	20	30	0	30	345	3	9	3	7	8	10	*m, s*	*sr*	*m, s, r*	*m, s, r*	*m, s, r*	*m, r*	0	0,90
	9	1	1	1	1	2	1	330	30	25	40	20	25	8	3	3	5	9	7	m^h, *s, r*	*r, s*	*m*	*m*	*m, n, r*	*n, r*	0	1,30
	10	2	1	1	1	1	1	30	30	20	30	210	215	10	10	3	3	1	1	*nf*	*nb*	*m, s, r*	ms^h	*m, r*	*s*	0	0,80
Seconda Decade	11	0	1	1	1	1	1		40	60	15	340	—	0	0	3	3	2	0		*nr*	*m*	*m*	*ms*	*s*	0	1,20
	12	1	0	1	1	1	1	10		70	125	25	80	0	7	8	4	4	8	*sr, nr*	*sr*	*m, s, r*	*ms*	*sr*, m^h	*s*	0	1,20
	13	1	1	1	1	1	1	320	320	40	85	345	20	5	1	1	7	6	10	*ms*	m^h	ms^h, *nr*	*m, n*	*sm*		0	1,68
	14	1	1	1	1	1	0	20	30	25	340	160		4	7	4	10	10	9	m^h, *sr*	*sm*	*m, r*	*p*	*p*	*ms*	33,20	0,92
	15	1	1	1	1	0	1	—	—	160	15		330	0	0	3	10	10	3	$m^h s$	m^h	*rs, rm*	*sr, m*	*sm*		0	1,10
	16	3	3	3	3	2	1	—	—	—	—	255	—	0	0	0	0	2	0	*s*	m^h	m^h	$m^h r$	*r*, m^h, *s*		0	3,65
	17	1	1	1	1	1	1	0	0	—	—	0	—	1	2	0	0	1	0	*rs*	m^h, *rs*	s^h, m^h, *nr*	*ms*	m^h, *s*		0	1,55
	18	1	1	1	1	1	1	330	180	—	—	—	—	2	7	0	0	0	0	*rs*, m^h	*rs*, m^h	*r, m*	*nr*			0	1,10
	19	0	0	0	0	0	1						—	0	0	0	0	0	0	*r, s*		*r, nr*		*s*		0	0,84
	20	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	*nr*		m^h	m^h	s^h		0	1,20
Terza Decade	21	1	1	1	1	1	0	345	350	145	60	65		9	9	4	6	2	3	*s, nr*	*s, nb*	*m, n*	*m*	*s, m*		0	1,12
	22	1	1	1	1	1	3	340	340	165	55	295	240	7	7	4	8	10	10	*ms, nr*	*sm*	*m*	*m*	*ms, n*	*pt*	2,55	1,05
	23	1	1	1	1	1	1	30	30	10	25	110	25	1	0	6	6	6	9	$s^h m$	m^h	*m, r, s*	*m, r, s*	*sm, n, r*		3,55	0,90
	24	1	1	1	1	1	2	10	10	175	105	30	350	10	10	10	10	10	3	*s*	*s*	*sm, nb*	*sm, nb*	*sm*		0	0,90
	25	1	1	2	1	1	1	25	5	45	315	30	355	4	1	10	10	10	10	*sm*	*m*	*sm*	*sm*	*sm*		0	1,00
	26	1	1	1	2	1	1	300	355	320	305	20	330	10	10	6	0	0	7	*sm*	*sm*	*rm*, s^h	*sm*	*s*	*s*	0	1,02
	27	2	1	1	1	1	1	340	10	30	300	25	350	10	10	1	0	0	0	*sm*	*sr*	ms^h				0	1,18
	28	1	1	1	1	0	0	330	330	155	25			0	0	3	1	0	0	*nr, s*	*nb*	*r, m*	*m*	*s*		0	0,80
	29	0	0	0	0	1	1						330	0	0	0	0	0	0	*nr*	*nr*	*nr*	½ *nr*			0	0,74
	30	1	0	1	1	1	0	330		25	20	355		0	0	3	7	2	0	*nr*	*sr, nr*	*m, r, nr*	*m*	*sr*	*s*	0	0,80

OSSERVAZIONI OZONOSCOPICHE

Giorni del mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
9 antimerid.	0	8	8	0	0	1	10	0	3	1	0	0	0	0	8	5	0	0	0	0	0	0	5	6	1	0	0	0	0	0	
3 pomerid.	4	8	7	8	7	6	2	2	6	6	6	5	5	6	6	8	1	2	3	6	5	5	6	3	3	6	5	5	3	5	
9 pomerid.	4	3	9	0	3	1	2	1	4	4	3	2	0	2	4	0	0	3	0	0	0	3	2	0	0	4	0	0	0	0	

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE SETTEMBRE 1873

BOLLETTINO METEOROLOGICO

DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO

DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI OTTOBRE.

La media delle altezze barometriche osservate è 36,95. Essa è inferiore di mm. 0, 65 alla media di Ottobre degli ultimi sette anni. Le oscillazioni che si ebbero nel mese furono quasi tutte rapide e di discreta ampiezza. I valori massimi e minimi della pressione sono registrati nel quadro seguente.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
1	44, 4	5	39, 1
7	42, 3	9	27, 5
11	43, 6	15	33, 8
17	39, 4	21	30, 5
23	36, 8	24	30, 0
28	42, 7	30	28, 1

La media della temperatura supera la media di Ottobre degli ultimi sette anni di 2°,0. Essa oscillò fra + 5°,8 e + 22°,9. — Si ebbero quindici giorni con pioggia, e l'altezza dell'acqua caduta raccolta nel pluviometro fu di mm. 174,7.

Il seguente quadro dà il numero delle volte che spirò il vento in ciascuna direzione.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
22	34	1	4	6	5	2	7	17	12	2	2	8	5	8	15

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli: *r* cirri; *s* strati.
nr nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene* bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.
Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

OTTOBRE

Giorni del MESE		Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	43,5	44,4	43,3	42,1	42,0	43,3
	2	42,1	42,6	41,7	40,4	40,1	40,9
	3	41,7	42,4	41,9	40,7	40,7	41,5
	4	41,6	41,9	41,5	39,9	40,0	40,1
	5	39,4	39,8	39,6	39,1	39,1	39,7
	6	40,1	41,7	41,6	40,6	40,8	41,3
	7	41,3	42,3	41,4	40,2	39,7	39,8
	8	38,2	38,0	36,3	33,7	33 5	33.4
	9	29,7	29,4	28,2	27,5	29,2	31,9
	10	36,1	38,2	39,0	39,9	41,5	42,8
Seconda Decade	11	42,8	43,6	43,5	43,0	43,0	43,3
	12	41,5	42,0	41,3	39,9	39,6	39,9
	13	38.6	38,5	37,7	36,5	36,4	36,7
	14	35,7	36,4	36,4	35,5	35,2	35,2
	15	33,8	34,5	34,6	34,1	34,9	35,3
	16	34,6	35,0	34,9	34,6	34,7	35,2
	17	35,9	38,2	38,4	38 3	38,7	39,4
	18	38,7	39,4	39,3	38,7	38,9	39,1
	19	38,4	39,0	38,8	38,0	38,2	39,1
	20	37,3	37,4	36,0	34,0	33,3	32,9
Terza Decade	21	30,4	31,1	30,9	30,5	31,6	32,3
	22	34,2	35,3	35,4	35,1	35,6	36,2
	23	36,0	36,8	36,4	35,4	35,4	35,5
	24	32,9	32,8	31,6	30,0	29,3	27,6
	25	22,7	23,1	22,8	23,3	25 8	28,2
	26	30,1	32,3	32,7	33,1	34,3	36,2
	27	38,9	40,7	41,0	40,8	41,6	42,4
	28	42,2	42,7	42,4	41,7	41,6	41,8
	29	40,3	40 6	40,5	39,8	39,9	40,3
	30	35.8	34.8	32,5	30,4	29,4	28,1
	31	28,2	29,7	29,8	29,9	31,0	31,9
Medie	1ª Decade	39,4	40,1	39,4	38,4	38,7	39,5
	2ª Decade	37,7	38,4	38,1	37,3	37,3	37,6
	3ª Decade	33,8	34,5	34,2	33,6	34,1	34,6
	Mese . .	36,9	37,6	37,1	36,3	36,6	37,2

Giorni del MESE		Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	11,3	14,5	17,2	20,2	19.8	17,2	11,3	20,2
	2	13,4	15,6	19,1	21,3	20,8	19,0	10,3	22,7
	3	13,7	15,7	19,1	21,9	21,0	17,9	10,5	22,9
	4	14,5	16.2	19,3	21,0	20,3	18,4	11,3	21,5
	5	15,4	17.3	20,1	21,3	20,5	18,1	15,4	21,7
	6	14,5	15,6	19,5	21,5	20,6	19,6	14,3	22,0
	7	16,8	18,0	20,1	22,2	21,2	19,0	16.8	22,6
	8	14,9	15,8	17,4	18,5	16,8	15,1	14,9	19,3
	9	14,1	15,0	16 8	14,5	11,3	11,2	10.2	16,8
	10	11,5	12,5	15,5	16,9	15,6	15,0	10,5	17,2
Seconda Decade	11	13,5	15,1	17,9	18,6	16 8	16,1	13,5	19.1
	12	15,4	15,7	17,6	18,7	18.0	15,7	15,1	19,2
	13	14 0	15,1	17,9	18,7	18,1	17,5	13,6	19,0
	14	15,4	15,9	17,3	18,1	16,2	15,7	15,3	18,7
	15	14,0	14,5	14,3	15,9	15,2	13,9	13,8	16,5
	16	13,5	13,7	13,5	13,8	14,0	13,3	12,8	14,2
	17	13,4	14,0	15,9	15,7	14,2	14,2	12,7	16,3
	18	13,7	13,8	14,4	14,3	14,1	14,0	13,5	14,7
	19	12,8	14,0	16,2	17,0	15,7	15,0	12,7	17,4
	20	13,5	15,0	16,7	17,5	16,3	14,7	13,1	18,1
Terza Decade	21	12,0	12,7	15,0	17,3	15,5	13,7	11,8	17,7
	22	11,3	12,0	13,2	14,2	13,7	13,4	10,8	14,5
	23	12.2	12,4	13,8	14,8	13,5	12,8	11,9	15,1
	24	12,0	12,4	13,4	13,5	12,5	12 6	11,8	13,7
	25	12,0	12,4	14,6	16,4	12,7	10,2	10,2	16,5
	26	7,0	7,3	11,4	13,2	12,0	9,9	6,1	13,5
	27	6,5	6,7	10,9	12,3	10,7	8,8	5,8	12,4
	28	6,8	7,3	7,4	7,8	7,8	7,8	6,6	8,8
	29	7,5	7,7	8,2	8,4	8,3	8,6	7,1	8,6
	30	8,4	8,8	9,4	9,9	10,1	10,1	8,2	10,4
	31	9,5	10,4	12,6	14,2	13,0	11,7	9,1	14,8
Medie	1ª Decade	14,0	15,6	18,4	19,9	18,8	17,0	12,5	20,7
	2ª Decade	13,9	14,7	16,2	16,8	15,9	15,0	13,6	17,3
	3ª Decade	9,6	10,0	11,8	12,9	11,8	10,9	9,0	13,3
	Mese . .	12,4	13,3	15,5	16,4	15,4	14,2	11,6	17,0

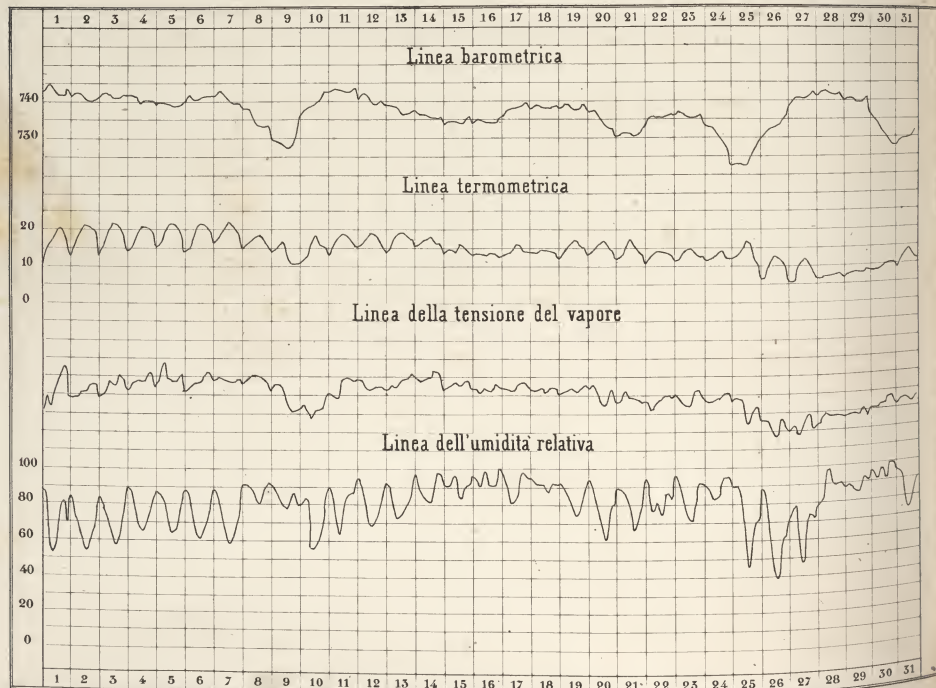
Giorni del MESE		Tensione del Vapore IN MILLIMETRI 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Umidità relativa IN CENTESIMI 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	8,50	9,53	8,39	11,20	13,66	10,08	86	78	55	61	81	70
	2	9,61	9,58	10,20	10,30	11,23	11,42	84	73	62	55	61	70
	3	9,90	10,27	11,71	11,43	12,59	11,94	83	77	72	58	68	78
	4	10,92	11,81	11,97	12,10	12,91	12,19	89	87	72	66	73	78
	5	11,18	12,05	13,97	11,98	11,87	12,61	87	84	80	65	67	82
	6	10,64	10,94	11,52	11,67	12,52	12,95	88	83	69	61	69	77
	7	12,30	12,38	12,29	11,70	12,13	12,12	88	81	71	59	66	75
	8	11,42	12,13	12,65	12,58	12,24	11,72	91	91	87	80	87	92
	9	10,75	11,09	11,36	9,39	8,44	7,85	91	88	81	78	85	80
	10	8,08	8,82	7,32	7,87	8,28	9,95	80	83	56	56	63	78
Seconda Decade	11	10,19	9,95	9 87	12,01	12,24	12,03	90	78	65	70	87	88
	12	12,15	11,99	11,53	11,02	11,15	11,15	95	90	78	69	73	84
	13	10,89	11,30	11,21	11,95	12,32	12,68	92	89	74	75	80	86
	14	12,50	12,15	12,36	12,44	13,41	12,85	98	90	85	82	98	97
	15	10,96	11,18	11,57	11,37	11,73	10,89	92	92	97	85	91	92
	16	10,85	10,40	10,98	10,68	11,36	11,16	95	91	97	91	91	100
	17	10,98	10,83	10,79	11,35	11,79	11,36	97	91	82	86	98	95
	18	11,01	10,74	10,90	10,56	11,09	10,96	94	92	91	89	93	92
	19	10,16	10,56	10,96	10,63	10,94	11,30	93	89	81	74	83	89
	20	10,99	11,30	10,13	8,88	10,69	10,13	95	89	72	61	79	81
Terza Decade	21	9,32	9,45	10,18	9,90	9,77	9,23	89	88	83	61	75	80
	22	9,30	8,20	8,95	9,12	10,01	9,67	94	78	81	76	86	85
	23	10,07	9,57	8,85	8,82	10,60	9,97	96	90	75	71	92	91
	24	9,50	9,32	9,41	9,73	10,21	10,21	91	88	84	86	95	95
	25	9,31	9,57	9,46	6,40	7,53	6,69	90	90	78	47	69	72
	26	6,52	6,40	5,07	4,34	6,53	5,59	88	85	50	39	62	62
	27	5,09	5,70	4,54	5,39	7,09	5,32	72	79	47	51	74	63
	28	5,79	6,19	7,27	7,07	7,01	7,07	79	82	97	90	89	90
	29	6,72	6,81	6,95	6,89	7,61	7,13	88	89	87	86	93	91
	30	7,78	7,77	8,34	8,83	9,11	9,11	96	92	97	92	99	99
	31	8,34	8,81	9,02	8,86	8,58	9,12	96	95	83	74	77	89
Medie	1ª Decade	10,33	10,86	11,14	11,02	11,59	11,28	87	82	70	64	72	78
	2ª Decade	11,07	11,04	11,03	11,09	11,67	11,45	94	89	82	79	87	[illegible]
	3ª Decade	7,98	7,98	8,03	7,71	8,55	8,10	89	87	78	70	83	83
	Mese . .	9,76	9,90	10,00	9,90	10,53	10,28	90	86	77	71	81	84

OTTOBRE

Giorni del mese		Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
		6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	1	1	1	1	0	1	320	330	180	195		290	0	0	0	0	0	0	*nr*	*nb*	m^h	m^h	*ms*		0	0,6
	2	0	0	0	1	1	0				195	225		0	0	0	0	0	0	s^h	*nr*	*nr*	*nr*	*nr*	*nb*	0	0,6
	3	1	1	0	0	1	0	0	245			240		0	0	0	0	0	0	*ms*	*nr*	*nb*	*nb*	*nr*	*nb*	0	0,6
	4	1	0	0	0	1	1	305				10	10	9	0	9	9	1	2	*nb, rs*	*nr*	*rm*	*rm*	*s*	*m*	0	0,7
	5	1	1	1	1	1	1	170	165	30	20	330	290	4	10	8	10	3	1	*sm, nr*	*sr*	*sm*	*rms*	*sr*	*sr*	0	0,9
	6	1	1	1	0	0	0	330	325	165				0	0	0	3	10	10	*nr*	*nr*	m^h, *nr*	m^h, *nr*	*ms, n*	*sm*	0	0,6
	7	0	1	0	1	1	1		200		120	130	90	3	1	8	3	6	5	*s, nr*	*nb*, m^h, *sr*	*ms*	m^h, *sr*	*s, mn*	*s, nr*	0	0,8
	8	1	1	1	2	2	2	5	30	20	260	150	15	4	9	10	10	10	10	*sr, nb*	*s, nb*	*ms*	*sm, n*	*p*	*sm*	2,9	0,5
	9	2	1	2	4	3	3	60	30	15	50	30	335	10	10	9	10	10	8	*smr, nr*	*smr*	*m, n*	*m, n, s*	*sm*	*ms*	13,8	0,5
	10	1	1	1	1	1	1	490	130	30	20	180	270	10	8	8	10	10	10	*sm*	*rm*	*rs*	*s*	*s*	*s*	0	0,6
Seconda Decade	11	1	1	1	1	1	1	80	10	215	180	170	205	10	3	10	10	10	10	*sm*	*rsm*	*ms*	*pg*	*sm*	*s*	1,5	0,4
	12	1	1	1	1	1	1	160	340	30	30	30	355	10	10	7	1	1	0	*sm, nb*	*sm*	*m*	*m*	s^h		0,8	0,5
	13	1	1	1	1	0	1	25	120	185	45		95	10	7	7	9	10	10	*sr, no*	*sr*	*m*	*m*	*sm*		0	0,6
	14	0	0	0	1	1	2				310	15	0	10	10	10	10	10	10	*nb*	*nb*	*nb, pg*	*s, nb*	*p*	*sm*	3,6	0,3
	15	2	1	0	1	1	1	30	330		30	25	0	10	10	10	9	10	10	*sn, nr*	*s, pg*	*p*	*m*	*s*	*s*	9,4	0,3
	16	1	1	1	1	2	2	0	345	340	5	20	20	10	10	10	10	10	10	*sm, nb*	*sm*	*p*	*pg*	*p*	*pg*	15,7	0,1
	17	3	3	3	2	2	1	10	5	30	350	5	305	10	10	10	10	10	10	*sm, no*	*s*	*m*	*p*	*pd*	*p*	51,0	0
	18	3	1	1	1	1	1	310	15	0	300	280	220	10	10	10	10	10	10	*ms, nb*	*ms*	*s, m, pg*	*ms*	*ms*	*s*	7,3	0,4
	19	1	1	0	1	1	1	180	190		60	25	25	5	7	7	1	0	10	*sr*	*r*	*r, s, m*	m^h	s^h		0	0,2
	20	0	1	1	1	1	1		290	150	95	190	270	10	9	6	3	0	0	*m, nb*	*m, nb*	*n, m*	*m*	*s*	*no*	0	0,4
Terza Decade	21	0	0	1	1	1	1			170	205	190	210	8	1	3	6	6	0	*s, m, nr*	m^h, *no*	*m, nb*	*m, nb*	*m*		0	0,3
	22	1	1	1	1	1	1	345	345	25	100	75	210	10	10	9	9	10	10	*m, nb*	*m*	*m, s*	*ms*	*ms*		0	0,4
	23	1	1	1	1	1	1	270	270	30	15	355	0	10	10	10	10	10	10	*nb*	*sm*	*ms*	*ms*	*sm*	*s*	0	0,5
	24	1	1	1	1	1	1	320	345	30	15	355	5	10	10	10	10	10	10	*sm, nb*	*ms, nb*	*ms*	*sm*	*sm, nb*	*p*	0,6	0,2
	25	1	1	1	2	1	0	345	15	180	250	25		10	4	4	5	3	0	*sm, nb*	*m*	*m, r*	*m*	*m*		4,2	0,7
	26	1	1	1	1	1	2	110	210	80	345	345	275	0	0	0	0	0	0			m^h	m^h			0	0,5
	27	1	1	1	1	1	1	180	110	210	210	210	65	2	7	6	5	1	0	*rs, no*	*sr, nb*	*sm, nb*	*srm*	*sr*	s^h	0	0,5
	28	2	1	1	1	1	1	340	350	10	20	330	230	10	10	10	10	10	10	*sm*	*s, nb*	*p*	*p*	*p*	*p*	11,6	0,4
	29	1	1	1	1	1	1	180	165	200	185	180	170	10	10	10	10	10	10	*s, pg, no*	*p*	*mn, pg*	*s*	*s*		9,9	0,1
	30	1	1	0	0	2	2	70	10			350	300	10	10	10	10	10	10	*pd*	*p*	*p*	*p*	*p*	*p*	22,5	0
	31	1	1	0	1	0	1	60	210		165		30	10	10	4	4	7	10	*sm, pg*	*sm*	*r, m*, n^e s^h	*m*	*sr*	*sr*	19,9	0

OSSERVAZIONI OZONOSCOPICHE

Giorni del mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
9 antimerid.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	10	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	8
3 pomerid.	4,5	3	2	5	3	4	4	5	7	4	1	6	5	0	6	1	7	4	6	4	1	6	7	5	6	3	0	5	1	0	1
9 pomerid.	1	3	2	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE OTTOBRE 1873

ANNO VIII. NOVEMBRE 1873

BOLLETTINO METEOROLOGICO

DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO

DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI NOVEMBRE.

La media delle pressioni barometriche del mese è 36,85 di poco inferiore alla media di novembre degli ultimi sette anni.
Le oscillazioni furono numerose come dimostra il seguente quadro, che dà i valori massimi e minimi della pressione.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
2	34, 3	3	27, 3
5	36, 0	6	31, 1
8	41, 5	10	36, 0
12	44, 5	15	31, 1
17	43, 0	22	26, 0
26	47, 1	27	31, 2
29	37, 9	30	31, 9

La media delle temperature è poco superiore a quella di Novembre degli ultimi sette anni.
Le temperature estreme furono, $-0°,7$ il giorno 21 e $+13°,2$ il giorno 24.
Si ebbe pioggia in undici giorni, e l'altezza dell'acqua caduta fu di mm. 126,92.
Nel seguente quadro è registrato il numero delle volte che spirò il vento in ciascuna direzione:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
14	32	2	4	2	4	4	3	22	36	2	4	6	4	3	4.

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità relativa del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati.
nr nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene* bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.
Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

NOVEMBRE

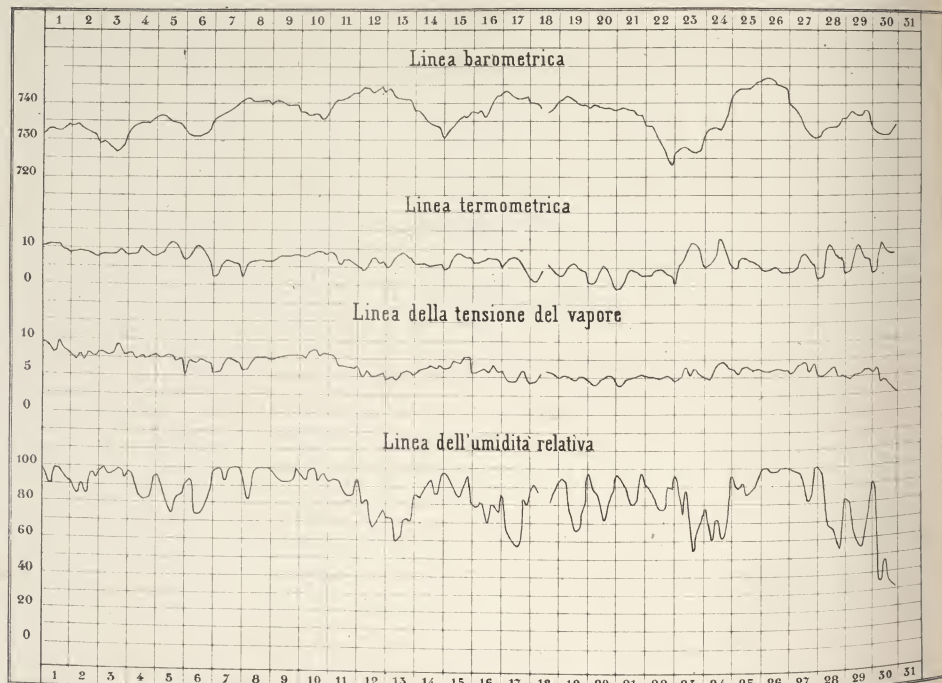
Giorni del MESE		Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI					
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	32,3	33,1	33,2	32,9	33,50	34,1	10,7	11,1	11,1	11,0	9,8	9,6	10,5	11,6	9,23	8,81	8,54	9,67	8,51	8,21	97	90	99	99	95	[illegible]
	2	33,7	34,3	33,5	32,3	31,9	31,6	9,1	9,2	9,5	9,1	8,7	8,2	8,8	9,9	7,83	7,42	7,88	7,42	8,06	7,67	92	86	91	86	96	94
	3	29,4	29,7	29,9	28,0	27,3	28,0	8,5	8,4	8,5	8,7	9,9	8,7	8,2	10,1	8,01	8,02	7,78	8,01	8,99	7,78	97	100	96	97	99	94
	4	31,9	33,5	34,0	34,3	34,6	35,3	8,3	8,6	9,2	10,5	9,7	8,5	7,3	10,7	7,84	7,84	7,40	7,62	7,45	7,67	97	96	85	82	83	94
	5	35,7	36,4	36,0	35,0	34,7	34,4	8,7	8,9	10,5	11,9	10,3	9,1	8,2	12,0	7,84	7,54	7,79	7,77	7,23	7,42	96	89	83	75	83	86
	6	31,9	31,2	31,1	31,2	31,9	32,7	6,9	7,7	10,0	11,0	9,8	7,5	6,5	11,5	5,23	7,25	6,87	7,37	7,16	6,77	91	94	75	75	79	88
	7	35,2	36,7	37,6	38,0	38,8	39,9	2,8*	3,1	6,2	7,3	6,7	6,3	1,7	8,0	5,44	5,61	6,57	7,49	7,29	7,00	98	100	94	100	100	100
	8	40,6	41,5	41,2	40,8	40,8	40,7	4,6	5,9	7,0	7,2	7,3	7,2	3,1	7,5	6,02	6,32	7,19	7,49	7,49	7,49	97	92	98	100	100	100
	9	39,9	40,6	40,3	39,9	39,6	39,7	7,3	7,4	8,0	8,2	8,1	8,3	6,5	8,3	7,38	7,47	7,69	7,69	7,79	7,90	99	96	97	97	97	99
	10	37,9	37,8	37,0	37,1	36,0	36,3	8,3	8,2	8,9	9,3	9,3	8,5	7,8	9,3	7,79	7,57	8,29	8,57	7,83	7,90	97	94	99	100	93	97
Seconda Decade	11	37,4	39,5	41,2	40,7	41,7	42,7	8,7	8,6	6,0	6,9	6,9	5,9	5,9	9,0	7,72	7,72	6,48	6,37	6,31	5,99	93	94	94	87	85	86
	12	42,8	44,5	44,3	43,6	44,2	44,4	5,0	4,4	6,1	7,2	6,2	6,5	3,4	7,2	6,22	4,97	5,79	5,13	5,11	5,20	95	80	83	68	73	77
	13	42,9	43,0	42,1	40,9	40,7	40,6	5,0	5,5	7,9	9,2	8,0	7,3	4,7	9,2	4,79	4,92	4,66	5,42	5,80	5,34	73	73	60	63	72	71
	14	37,8	37,7	36,5	35,1	34,4	33,8	6,1	6,2	5,9	5,9	5,9	6,3	5,5	7,3	5,49	5,94	6,11	6,43	5,99	6,82	86	85	89	94	86	95
	15	31,1	32,2	33,3	34,3	35,7	36,7	4,7	5,0	7,9	8,9	8,7	8,2	4,4	9,2	6,17	6,24	7,24	7,14	7,60	7,68	98	97	91	85	90	96
	16	37,4	37,3	37,9	36,2	38,0	42,2	6,6	6,7	7,0	8,4	7,8	7,0	6,3	8,4	5,82	5,70	5,90	5,59	6,36	5,55	82	79	81	70	80	74
	17	42,1	43,0	42,5	41,5	41,1	41,5	5,5	5,7	7,2	7,7	6,4	4,4	4,4	7,9	5,69	4,74	4,61	4,37	5,82	4,97	86	69	61	57	82	[illegible]
	18	40,0	40,1	38,7		37,8	38,9	1,9	1,5	4,4		6,1	3,8	1,9	7,9	4,42	4,50	5,33		5,73	5,27	85	91	87		82	88
	19	40,9	42,0	41,6	40,3	39,8	39,7	2,5	3,6	5,6	6,3	5,0	4,0	—0,1	6,3	5,12	5,37	5,06	4,70	5,10	5,09	95	93	75	67	78	87
	20	39,1	39,7	39,3	38,7	38,9	39,4	0,7	0,7	3,0	5,6	4,6	2,9	0,7	5,9	4,68	4,24	4,83	4,94	5,25	4,89	98	88	86	72	84	[illegible]
Terza Decade	21	38,4	39,1	38,5	38,3	37,0	37,0	—0,5	—0,3	2,5	4,6	4,0	3,2	—0,7	4,6	4,19	4,11	4,76	4,97	5,09	5,49	96	94	89	80	83	97
	22	33,8	33,7	30,7	27,9	26,0	23,5	3,1	3,2	4,4	5,0	3,8	2,7	1,8	5,0	5,20	5,02	4,93	5,01	5,33	4,94	91	89	80	77	90	[illegible]
	23	26,8	28,1	28,3	27,4	27,3	28,2	1,0	5,9	7,1	12,0	10,7	7,4	0,1	12,0	4,68	5,06	6,48	5,61	6,33	5,34	96	75	88	54	65	71
	24	31,8	33,2	33,8	33,5	35,1	38,0	5,3	7,6	8,2	12,9	11,5	7,1	3,7	13,2	5,10	4,77	5,80	6,93	7,31	6,40	78	61	72	62	72	85
	25	42,2	43,7	44,1	44,1	45,1	45,9	5,3	4,8	6,5	7,5	6,6	5,6	4,3	7,7	6,26	5,68	6,41	6,50	6,24	6,35	95	89	91	85	88	95
	26	46,2	47,1	46,6	45,3	44,8	44,3	4,5	4,3	4,7	5,1	4,3	3,9	3,8	5,6	6,18	6,10	6,13	6,34	6,10	6,01	100	100	98	98	100	100
	27	40,3	39,2	37,3	33,8	32,4	31,2	3,6	4,1	6,0	8,4	6,9	5,7	2,9	8,6	5,77	5,96	6,74	7,33	6,10	6,86	100	98	97	89	82	100
	28	31,2	32,8	33,4	33,8	34,6	36,1	2,0	2,5	8,2	10,7	9,2	7,4	1,6	11,4	5,23	5,18	5,49	6,23	4,96	5,10	100	96	68	65	56	[illegible]
	29	36,2	37,8	37,5	37,8	37,9	37,8	3,5	3,8	8,1	10,7	9,9	7,1	3,3	11,4	4,83	4,74	5,16	5,27	5,75	5,76	83	80	64	55	63	[illegible]
	30	34,2	32,7	31,9	31,9	32,4	33,9	3,8	4,3	11,3	10,1	9,1	9,0	3,4	12,0	5,37	5,90	3,47	4,24	3,17	2,67	90	97	35	46	37	[illegible]
Medie	1ª Decade	34,8	35,5	35,3	34,9	34,9	35,3	7,5	7,8	8,9	9,4	9,0	8,2	6,9	9,9	7,26	7,38	7,60	7,91	7,78	7,58	96	94	92	91	92	[illegible]
	2ª Decade	39,1	39,9	39,7	39,0	39,2	40,0	4,7	4,8	6,1	7,3	6,6	5,6	3,7	7,8	5,61	5,43	5,60	5,57	5,91	5,68	89	85	81	74	81	[illegible]
	3ª Decade	36,1	36,7	36,2	35,3	35,3	35,6	3,2	4,0	6,7	8,7	7,6	5,9	2,4	9,1	5,28	5,25	5,54	5,84	5,64	5,49	93	88	78	71	74	[illegible]
	Mese..	36,7	37,4	37,1	36,4	36,5	37,0	5,1	5,5	7,2	8,5	7,7	6,6	4,3	8,9	6,05	5,69	6,25	6,44	6,44	6,25	93	89	84	79	83	[illegible]

NOVEMBRE

Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'acqua IN MILLIMETRI	
	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade 1	1	1	0	1	1	2	355	350		30	15	25	10	10	10	10	10	10	*nb*	*nb*	*nr, pg*	*p*	*s*	*sm*	3,60	0,10
2	1	1	1	1	1	2	30	325	20	20	340	285	10	10	10	10	10	10	*ms*	*ms*	*m*	*s*	*p*	*p*	8,17	0,20
3	1	1	1	1	1	2	185	0	345	10	30	145	10	10	10	10	10	10	*pd*	*p*	*p*	*p*	*p*	*pg*	41,05	0,00
4	1	1	1	1	1	1	205	205	345	15	15	30	10	10	10	10	10	10	*ms, nb*	*s, nb*	*sm*	*sm*	*ms*	*sm*	0,15	0,20
5	2	1	1	1	1	1	300	250	315	190	275	180	10	10	4	6	0	0	*sm*	*sm*	*m, nr*	*smr*	s^h	*sr*	0	0,25
6	1	2	0	1	1	1	195	185		200	180	40	10	10	4	10	10	0	*p*	*pg, nb*	*r, s,* m^h	*sm*	s^h	*nr*	3,50	0,20
7	1	1	0	1	1	1	10	10		20	20	20	10	10	5	10	10	10	*nf*	*nf*	*nb*	*nf*	*nf*	*nf*	0	0
8	2	1	0	1	1	0	210	210		20	0		10	10	10	10	10	10	*sm*	*sm*	*nb, pg*	*p*	*p*	*p*	10,15	0
9	1	1	0	0	0	1	195	180				200	10	10	10	10	10	10	*p*	*p*	*nb, pg*	*p*		*pg*	23,28	0
10	1	1	1	1	1	0	20	200	210	210	285		10	10	10	10	10	10	*pd*	*p*	*p*	*p*	*p*	*pg*	29,02	0
Seconda Decade 11	1	2	2	1	1	2	120	335	15	30	30	270	10	10	10	10	10	10	*pg, nb*	*pg, sm*	*pg*	*pg*			3,80	0,25
12	2	1	1	1	1	1	10	0	30	150	115	260	10	10	2	9	9	0	*sm*	*sm*	s^h, m^h	*sm*	*s*		0	0,30
13	1	2	1	1	1	2	195	190	210	210	190	270	10	0	4	4	9	10	*sm*	*sr, nr*	*rs*	*sr*	*sr*		0	0,35
14	1	1	0	1	1	1	210	210		60	60	210	10	10	10	10	10	10	*nb, pg*	*nb, pg*	*pg*	*p*	*pg*		3,60	0,15
15	1	1	0	0	0	1	210	210				60	6	1	9	10	10	8	*nf*	*no*	*rs, nb*	*s, nb*			0	0,10
16	2	1	1	1	1	3	20	30	5	10	0	10	10	10	10	9	10	10	*ms, nb*	*sm*	*ms*	*ms*			0	0,50
17	2	1	1	1	1	2	190	140	60	315	140	320	10	6	2	2	0	0	*sm, nr*	*mr, nb*	*rs, m*	*sr, nr*			0	0,42
18	1	1	0		1	2	240	190			210	210	2	0	2		0	0	*s, nb*	*nb*	*no*				0	0
19	2	1	1	1	1	1	330	30	300	120	180	190	10	10	6	7	0	0	*sm, nb*	*sm, nb*	*m*	*sm*			0	0,28
20	1	1	0	0	0	1	190	190				210	4	10	7	0	0	0	*sr, nb*	*nf*	*nb*	*nb*	*nr*	*nb*	0	0,10
Terza Decade 21	1	0	0	0	0	0	210						3	8	5	3	0	10	*rs, nb*	*nf*	*no*	*sr, nr*	*no*		0	0,10
22	0	0	1	1	1	2			155	185	195	195	10	10	10	10	1	0	*nb*	*smr, nb*	*ms*	*s, nb*	*ms*		0	0,28
23	2	2	0	0	0	3	30	10				30	2	1	3	0	0	0	*s, m, no*	*sr*	*no*	ms^h			0	0,50
24	1	0	1	1	1	2	220		195	30	30	0	0	7	7	1	0	0	*no*	*sr, nb*	*rs*	*srm*			0	0,55
25	1	1	1	2	1	2	30	205	210	230	210	190	10	10	10	10	2	0	*ms, nb*	*m, nb*	*nb*	*s, nb*	*sm*	*nb*	0	0,15
26	2	1	1	1	0	0	210	210	195	185			10	10	10	10	10	10	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*	0	0
27	1	1	0	0	1	1	210	210			55	125	9	9	9	7	0	10	*sr, nb*	*sr, nb*	*ms, nb*	*sr, nb*		*nf*	0,60	0,12
28	1	1	2	2	1	1	260	120	180	180	180	30	2	0	0	0	0	0	*s, nb*	*nb*	m^h, s^h, *no*	s^h	*sr*		0	0,25
29	1	1	0	2	1	1	95	210		210	210	355	0	0	0	0	3	8	*no*	*no*	*no*		*sr*	*sr*	0	0,35
30	2	3	3	4	3	2	0	180	260	240	250	260	3	2	2	1	0	0	*s, nb*	*m, nb*	rs^h	ms^h	s^h		0	1,15

OSSERVAZIONI OZONOSCOPICHE

Giorni del mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
9 antimerid.	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 pomerid.	3	7	0	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	5	2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
9 pomerid.	1	8	0	6	0	0		0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE NOVEMBRE 1873

BOLLETTINO METEOROLOGICO

DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO

DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI DICEMBRE.

La pressione atmosferica ha per media 43, 82 superiore di mm. 7, 42 alla media di Dicembre degli ultimi sette anni.

Le oscillazioni della colonna barometrica non furono numerose ma bensì di ragguardevole ampiezza come si può scorgere dal quadro seguente:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
4	50, 7	6	35, 3
8	53, 8	17	35, 1
26	47, 9	28	32, 0

La media delle temperature è inferiore alla media di Dicembre degli ultimi sette anni.

Le temperature estreme furono +11°, 6 e −5°, 8; la prima osservata il giorno 18, la seconda il giorno 31.

Non si ebbe pioggia ma quasi sempre si ebbe nebbia fitta nella terza decade, nella quale si ebbe pure in sei giorni la temperatura massima sotto lo zero.

La frequenza del vento nelle singole direzioni è data dal seguente quadro

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
13	16	3	1	1	2	3	2	35	41	2	5	4	2	2	1.

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità relativa del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati.

nr nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene* bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

DICEMBRE

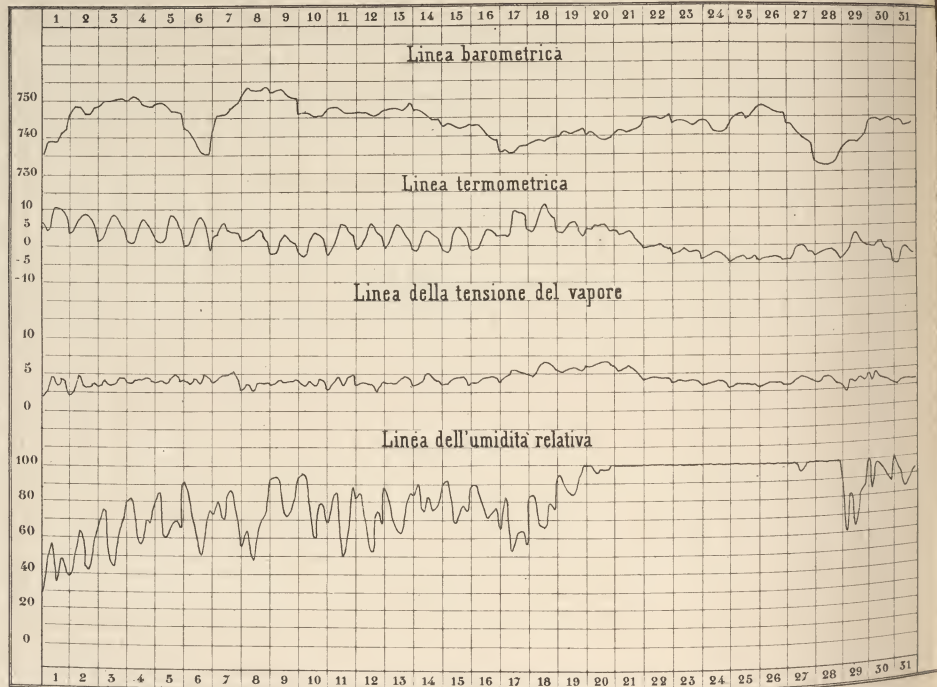
Giorni del MESE		Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI					
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	36,5	39,0	39,2	39,2	40,8	42,6	5,9	4,6	8,0	10,5	9,3	7,5	4,4	11,1	2,08	2,76	4,53	3,36	4,17	3,12	30	42	56	36	48	41
	2	46,6	48,2	47,8	46,6	46,5	47,9	3,7	5,0	7,6	8,7	7,4	4,6	2,7	8,8	2,33	2,74	4,93	3,50	3,18	3,68	39	43	63	47	42	59
	3	48,3	49,8	49,8	50,1	50,3	50,4	1,5	2,4	6,2	8,5	6,7	5,1	1,2	8,6	3,36	4,04	3,64	3,68	4,48	4,49	67	75	52	44	61	69
	4	50,1	50,7	50,4	48,9	48,6	48,7	1,5	1,2	4,8	7,2	5,5	3,9	1,1	7,5	4,02	4,01	4,37	4,30	4,63	4,17	80	81	61	57	70	69
	5	49,2	49,3	48,7	47,0	46,8	46,3	1,4	0,9	5,1	8,1	6,1	4,4	0,9	8,1	3,95	4,12	3,90	4,53	4,90	4,05	80	85	60	66	70	66
	6	42,3	41,5	39,0	36,6	35,4	35,3	0,2	0,3	4,9	7,7	5,8	4,0	0,2	7,8	4,16	3,91	4,45	3,94	5,02	4,53	91	85	68	51	73	77
	7	42,9	45,4	45,5	45,9	47,6	49,8	2,7	3,6	6,1	4,2	3,8	3,5	0,4	6,3	4,12	4,59	4,88	5,09	5,21	4,28	74	80	71	83	87	73
	8	51,7	53,5	53,2	52,7	53,1	53,8	2,0	2,4	3,6	4,4	2,9	1,6	1,6	4,4	3,01	3,41	2,79	3,80	3,87	3,83	56	64	48	61	69	[illegible]
	9	52,3	52,6	52,8	51,2	50,6	50,5	— 1,7	— 1,4	1,1	2,8	1,4	0,6	— 1,7	2,8	3,09	3,80	4,18	3,92	3,88	4,10	92	94	87	72	78	[illegible]
	10	46,3	46,6	46,4	45,5	45,5	45,7	— 2,1	— 2,4	1,4	3,6	2,5	1,5	— 3,5	3,7	3,71	3,62	3,95	3,58	4,23	3,83	94	96	80	60	79	[illegible]
Seconda Decade	11	47,0	48,1	48,1	46,8	46,6	46,7	— 1,7	— 0,2	2,1	5,8	4,1	2,6	— 1,7	5,8	3,09	3,58	4,53	3,51	4,25	4,84	68	78	86	50	69	[illegible]
	12	46,4	46,4	46,1	45,8	46,3	47,2	— 0,8	0,0	3,1	5,5	4,3	2,7	— 1,5	5,8	3,51	3,85	3,75	3,61	2,58	3,87	82	85	66	53	74	69
	13	47,1	47,6	47,6	47,3	48,3	48,9	— 0,3	0,5	3,3	5,6	3,2	1,6	— 0,3	5,6	3,95	3,88	3,81	4,17	4,52	4,39	89	83	67	63	80	85
	14	47,0	47,0	46,5	45,3	44,6	44,8	— 1,1	— 1,3	1,8	4,3	3,4	1,7	— 1,7	4,7	3,54	3,69	3,91	5,09	4,47	4,15	84	90	74	83	76	[illegible]
	15	43,0	43,4	42,8	42,2	42,4	43,2	— 1,1	— 1,3	2,4	5,0	3,7	2,1	— 1,6	5,3	3,67	3,75	4,30	4,49	4,68	3,97	88	92	79	69	78	77
	16	42,8	43,1	42,3	40,9	39,5	38,9	— 1,2	— 1,0	2,2	4,7	4,1	3,0	— 1,8	5,0	3,75	3,75	4,23	4,53	4,64	4,40	90	90	79	71	75	[illegible]
	17	35,4	35,8	35,1	35,4	36,9	37,1	2,8	2,4	9,6	9,0	8,4	9,0	1,4	10,0	3,74	4,35	4,69	5,42	5,38	5,02	67	82	53	63	64	57
	18	37,7	38,3	38,7	38,5	39,4	39,8	4,3	3,8	7,6	11,1	8,7	7,5	3,8	11,6	4,95	4,79	5,36	6,44	6,59	5,85	82	83	69	66	79	76
	19	39,8	40,8	40,8	40,6	41,2	41,7	3,5	3,4	5,2	6,4	4,1	2,6	2,6	7,5	5,47	5,29	5,58	5,94	5,70	5,53	95	93	87	85	93	100
	20	40,2	40,7	40,3	39,5	39,2	39,5	4,4	4,4	5,2	5,4	5,6	4,2	2,1	5,6	6,10	6,10	6,32	6,47	6,61	6,10	100	100	97	98	98	[illegible]
Terza Decade	21	40,2	41,3	41,1	41,0	42,0	42,4	4,2	3,0	3,6	4,3	2,5	0,8	0,8	4,6	6,10	5,61	5,77	6,10	5,42	4,83	100	100	100	100	100	[illegible]
	22	44,0	44,7	44,8	44,5	44,8	45,3	— 0,6	— 0,4	— 0,2	0,4	— 0,4	— 0,8	— 0,8	0,8	4,27	4,36	4,60	4,60	4,40	4,27	100	100	100	100	100	[illegible]
	23	43,4	44,0	43,6	42,8	43,3	43,8	— 2,2	— 1,9	— 1,0	— 1,5	— 1,4	— 1,8	— 2,6	— 0,8	3,90	3,96	4,17	4,02	4,14	3,96	100	100	100	100	100	[illegible]
	24	43,8	43,6	41,8	41,0	41,0	41,3	— 3,3	— 3,2	— 2,2	— 1,8	— 2,1	— 2,9	— 3,3	— 1,8	3,53	3,61	3,87	3,96	3,96	3,66	100	100	100	100	100	[illegible]
	25	43,0	45,0	45,7	44,8	45,8	47,2	— 4,5	— 3,8	— 3,0	— 2,8	— 3,4	— 3,3	— 4,5	— 2,8	3,31	3,39	3,66	3,66	3,61	3,55	100	100	100	100	100	[illegible]
	26	47,6	47,9	47,1	46,1	45,7	45,6	— 4,1	— 3,6	— 3,3	— 2,9	— 3,3	— 3,7	— 4,2	— 2,9	3,39	3,44	3,61	3,66	3,61	3,44	100	100	100	100	100	100
	27	43,2	42,9	41,2	39,5	38,7	38,2	— 3,6	— 3,7	— 1,0	0,0	— 1,1	— 1,8	— 4,4	0,3	3,44	3,42	3,96	4,41	4,27	3,96	100	100	100	96	100	100
	28	32,9	32,5	32,1	32,0	32,6	34,0	— 2,7	— 2,0	— 1,6	— 1,4	— 2,3	— 4,0	— 4,0	— 1,4	3,69	3,66	4,02	4,14	3,87	3,39	100	100	100	100	100	100
	29	36,3	37,6	37,9	37,8	39,2	40,7	— 3,6	— 2,4	0,2	3,1	1,0	— 0,3	— 5,0	3,3	3,18	2,45	3,74	3,64	4,01	3,79	91	63	81	65	81	85
	30	43,1	44,2	44,2	43,9	44,2	44,8	— 0,5	— 0,7	0,3	0,4	0,8	— 1,4	— 2,0	0,4	4,36	3,60	4,50	3,66	3,94	3,61	100	84	98	97	92	88
	31	43,8	44,3	43,8	42,4	42,6	43,0	— 5,2	— 5,6	— 2,9	— 1,3	— 2,1	— 2,9	— 5,8	— 1,2	3,10	2,84	3,43	3,48	3,47	3,43	100	95	93	84	88	93
Medie	1ª Decade	46,6	47,7	47,3	46,4	46,5	47,1	1,5	1,7	4,9	6,6	5,1	3,7	0,7	6,9	3,44	3,70	4,16	3,97	4,36	4,01	70	74	65	58	68	69
	2ª Decade	42,6	43,1	42,8	42,2	42,4	42,8	0,9	1,1	4,2	6,3	5,0	3,7	1,1	6,7	4,18	4,30	4,65	4,97	4,94	4,81	84	88	76	70	79	81
	3ª Decade	41,9	42,5	42,1	41,4	41,8	42,4	— 2,4	— 2,4	— 1,0	— 0,3	— 1,2	— 2,0	— 3,2	— 0,1	3,84	3,67	4,12	4,12	4,06	3,81	99	95	97	95	96	97
	Mese. .	43,7	44,4	44,0	43,3	43,5	44,0	0,0	0,1	2,6	4,0	2,8	1,7	— 0,9	4,3	3,82	3,88	4,30	4,35	4,44	4,20	85	86	80	75	81	[illegible]

DICEMBRE

Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'acqua IN MILLIMETRI	
	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade 1	1	1	1	1	1	1	165	185	180	180	190	260	0	0	0	0	0	0	no						0	
2	2	2	0	1	1	1	325	280		190	180	130	2	0	0	0	0	0	sr, no	sr, no	no	no	.		0	
3	1	1	0	1	1	0	115	115		185	185	.	0	0	1	0	0	0	no	no	no	no	no	nr	0	
4	0	0	0	0	0	0							1	0	1	0	0	0	sr, no	nr	rs	no			0	
5	1	1	1	0	0	0	180	190	200				3	2	1	1	0	0	nb	sr, nr	rs, no	sr, nr	nr		0	
6	1	2	0	2	1	1	200	200		190	190	190	2	0	1	0	0	0	nb	no	rsn, no			no	0	
7	2	1	0	1	1	3	325	30		0	30	330	6	7	10	10	10	10	sr, nr	sr	s, m	sm	smr	sr	0	
8	0	1	1	1	1	1		315.	185	180	180	180	10	7	1	0	0	0	srm, nr	sr	rm, m^h	nr		no	0	
9	1	1	1	1	1	1	180	180	125	20	15	10	0	0	0	0	0	0	no	nr	no	sr			0	
10	0	1	1	1	1	1		205	203	200	200	200	0	0	0	0	0	0	no	no	no	nr	nr		0	
Seconda Decade 11	1	1	0	0	1	1	190	150			190	40	2	7	0	0	0	0	nb, sr, br	sr, nb	no	nr			0	
12	0	0	1	1	1	1			185	190	190	190	2	0	0	0	0	0	nb	no	no	nr			0	
13	1	1	1	1	1	1	210	210	210	30	15	0	0	0	0	0	0	0	no	no	no	no			0	
14	1	1	0	0	0	0	260	205					2	0	1	0	0	0	nb, br		no	nr			0	
15	1	0	0	0	0	0	195						1	0	1	0	0	0	nb, br	nr	no	nr	nr		0	
16	1	1	0	1	1	1	195	200		215	200	190	0	1	1	8	7	10	no	sr	rs, no	sr			0	
17	1	1	1	1	1	0	50	185	195	20	185		0	3	2	1	0	0	rs, no	sr, m^h, no	rs, m^h, no	m^h			0	
18	3	1	0	0	1	2	205	205			205	205	1	6	6	1	0	0	sr, no	sr	rs, no	rs, no			0	
19	1	1	0	2	2	1	0	0		35	355	15	2	1	6	1	0	10	s, nb	nb	nb	sr, nb		nf	0	
20	1	1	0	1	1	1	15	185		195	195	195	10	10	10	10	10	10	nf	nf	nf	nf	nf	nf	0	
Terza Decade 21	1	1	1	1	1	1	195	205	205	195	195	200	10	10	10	10	10	10	nf	nf	nf	nf	nf	nf	0	
22	2	1	0	0	0	1	180	185				195	10	10	10	10	10	10	nf	nf	nf	nf	nf	nf	0	
23	1	1	0	1	1	1	210	225		30	205	195	10	10	10	10	10	10	nf	nf	nf	nf	nf	nf	0	
24	2	1	0	1	1	1	350	185		210	205	205	10	10	10	10	10	10	nf	nf	nf	nf	nf	nf	0	
25	2	1	0	1	1	1	10	10		240	290	290	10	10	10	10	10	10	nf	nf	nf	nf	nf	nf	0	
26	2	1	0	0	1	1	270	275			255	255	10	10	10	10	10	10	nf	nf	nf	nf	nf	nf	0	
27	1	1	0	0	1	1	255	255			0	0	10	10	6	2	10	10	nf	nf	rs, nb	sr, nb	nf	nf	0	
28	1	1	1	2	0	1	30	15	145	195		170	10	10	10	10	0	0	nf	nf	nf	nf	no	nr	0	
29	1	1	0	0	0	1	190	190				65	0	0	0	0	0	0	no	no	rs, m, no	sm^h	nr	rm	0	
30	2	1	0	1	0	0	355	355		25			10	10	9	10	4	0	nb	sr, nb	ms.	sm	sr	no	0	
31	2	1	0	1	1	1	25	25		25	90	90	2	1	2	7	4	0	nb	sr, nb	rs, no	sr, nb	sr	nr	0	

OSSERVAZIONI OZONOSCOPICHE

Giorni del mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
9 antimerid.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 pomerid.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 pomerid.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE DICEMBRE 1873

RIASSUNTI

MEDIE

	ALTEZZA BAROMETRICA alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri								TEMPERATURA ESTERNA AL NORD in gradi centesimali							
	6 ant.	9 ant.	12.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	compless.	A	6 ant.	9 ant.	12.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	compless.	A
Gennaio	38,7	39,4	39,1	38,5	38,7	39,1	38,92	37,85	2,1	2,1	4,2	5,7	4,7	3,9	3,8	0,5
Febbraio	37,0	37,6	37,3	36,4	36,7	37,3	37,06	39,91	1,1	1,9	4,3	6,0	5,2	3,8	3,7	4,5
Marzo	34,2	34,8	34,6	33,7	34,0	34,6	34,34	33,54	7,3	8,9	10,9	12,6	11,5	10,1	10,2	8,1
Aprile	33,1	33,5	33,0	32,2	32,2	33,0	32,83	35,77	8,5	10,7	12,7	14,3	13,8	11,5	11,9	13,7
Maggio	34,8	34,9	34,5	33,7	33,6	34,5	34,34	36,17	13,7	16,1	18,4	20,0	19,6	16,6	17,4	17,8
Giugno	37,5	37,8	37,6	36,8	36,5	37,0	37,21	36,85	17,7	20,0	21,7	23,0	22,6	20,3	20,9	21,2
Luglio	38,7	38,9	38,4	37,7	37,5	38,2	38,25	36,78	21,8	24,4	26,2	27,2	26,8	24,1	25,1	24,5
Agosto	38,8	39,3	38,8	37,8	37,7	38,3	38,47	36,92	20,3	23,0	25,3	26,6	25,5	23,2	24,0	22,4
Settembre	38,4	38,9	38,6	37,7	37,8	38,6	38,32	38,23	14,7	16,8	19,5	21,0	19,8	17,7	18,3	19,4
Ottobre	36,7	37,6	37,1	36,3	36,6	37,1	36,95	37,52	12,4	13,3	15,3	16,4	15,4	14,2	14,5	12,7
Novembre	36,7	37,4	37,1	36,4	36,5	37,0	36,83	36,64	5,1	5,5	7,2	8,5	7,7	6,6	6,8	6,4
Dicembre	43,7	44,4	44,0	43,3	43,5	44,0	43,81	37,33	−0,1	0,1	2,6	4,0	2,8	1,7	1,8	2,1
Anno	37,36	37,87	37,51	36,71	36,77	37,39	37,28	36,97	10,4	11,9	14,0	15,5	14,6	12,8	13,2	12,8

MEDIE

	TENSIONE DEL VAPORE in millimetri								UMIDITÀ RELATIVA in centesimi								ALTEZZA dell'acqua caduta in millimetri	
	6 ant.	9 ant.	12.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	compless.	A	6 ant.	9 ant.	12.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	compl.	A		A
Gennaio	4,78	4,86	4,96	5,25	5,34	4,96	5,02	4,16	89	90	82	79	84	83	84	84,9	7,9	27,5
Febbraio	4,41	4,47	4,61	4,66	4,87	4,72	4,62	5,03	89	85	73	66	75	78	78	78,1	53,9	41,9
Marzo	6,43	6,63	6,38	6,29	6,59	6,67	6,50	5,42	84	80	66	59	67	73	71	67,6	115,2	64,7
Aprile	6,24	6,32	5,86	5,65	6,27	6,45	6,13	6,64	76	66	54	48	55	64	61	58,7	172,9	75,2
Maggio	7,64	7,71	7,13	7,35	7,88	8,06	7,63	9,16	66	57	46	43	48	58	53	61,6	27,2	82,3
Giugno	10,43	10,63	10,25	9,98	10,56	10,67	10,42	10,88	70	62	53	49	53	61	58	59,2	74,1	90,1
Luglio	13,46	13,69	13,58	13,44	14,23	14,38	13,80	12,82	70	61	54	51	57	65	60	57,4	76,8	55,9
Agosto	13,16	13,34	12,91	12,93	13,30	14,38	13,34	12,21	75	65	54	50	56	67	61	61,6	46,1	72,8
Settembre	10,60	10,82	10,60	10,49	11,55	11,53	10,93	11,01	85	76	63	57	67	76	71	66,9	57,2	57,5
Ottobre	9,73	9,90	10,00	9,88	10,54	10,21	10,04	8,13	90	86	77	71	81	84	81	73,7	174,7	95,7
Novembre	6,05	6,02	6,25	6,47	6,44	6,25	6,24	5,76	93	89	83	79	82	86	85	75,6	126,9	82,0
Dicembre	3,82	3,88	4,30	4,34	4,44	4,20	4,16	4,49	85	86	80	75	81	83	82	82,9	0,0	52,7
Anno	8,06	8,19	8,07	8,06	8,50	8,54	8,23	7,98	81	75	65	61	67	73	70	70,4	932,9	794,6

MASSIMI E MINIMI ANNUALI

Altezza barometrica	massima	53,8	nel giorno	8	dicembre
	minima	14,3	id.	21	gennaio
Temperatura esterna al Nord	massima	+ 33,6	id.	7	agosto
	minima	− 5,8	id.	31	dicembre
Tensione del vapore	massima	18,54	id.	7	luglio
	minima	0,73	id.	7	aprile
Umidità relativa	massima	100	in più giorni		
	minima	8	nel giorno	7	aprile

NB. Le colonne intestate A sono le medie degli ultimi otto anni.

RIASSUNTI

FREQUENZA DEI VENTI

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
Gennaio........	1	2	7	11	4	1	0	0	1	0	20	19	7	11	11	2
Febbraio........	1	8	12	23	0	1	2	1	1	4	26	15	18	3	5	7
Marzo..........	16	8	26	25	11	0	9	1	0	4	4	3	8	2	5	4
Aprile	14	12	26	7	11	7	7	1	14	15	19	5	9	0	9	10
Maggio.........	15	16	33	23	16	5	8	2	14	11	9	5	10	3	7	3
Giugno.........	6	16	26	18	12	7	4	6	6	6	22	8	2	2	5	3
Luglio	24	51	24	12	8	4	1	4	9	4	8	0	3	2	6	5
Agosto.........	49	49	7	7	1	1	1	0	5	7	6	1	2	4	7	22
Settembre......	36	48	10	6	3	3	3	4	3	2	4	6	0	3	7	20
Ottobre........	23	33	2	6	6	4	2	7	18	13	4	3	7	5	7	16
Novembre	17	28	2	4	1	4	4	2	22	36	2	4	7	4	4	5
Dicembre.......	13	16	3	1	2	2	3	2	35	38	2	4	5	3	3	1
ANNO....	215	287	178	143	75	39	44	30	128	140	126	73	78	42	76	98

L'Assistente per le osservazioni meteorologiche
DONATO LEVI.

Il Direttore
ALESSANDRO DORNA.

ALTEZZE BAROMETRICHE

RISULTANTI

DALLE INDICAZIONI DEL BAROGRAFO

(*Continuazione*)

BAROGRAFO — GENNAIO 1873

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1																								
2																								
3	418	419	416	420	423	425	428	432	436	439	442	444	447	447	452	456	454	455	456	459	459	467	470	469
4	466	463	459	461	462	465	467	468	469	472	474	472	473	472	472	472	468	465	463	465	462	462	462	460
5	456	447	445	444	443	442	440	440	441	440	439	438	436	435	437	437	434	440	440	444	446	451	453	454
6	452	452	453	454	457	462	468	468	471	471	472	475	473	472	472	472	471	468	467	467	468	470	474	475
7	471	463	462	462	462	463	465	465	465	467	462	463	462	461	457	455	457	458	459	462	462	463		461
8	453	448	447	447	447	448	448	449	450	453	452	453	453	452	454	456	454	456	459	458	459	465	468	463
9	458	456	457	459	461	465	467	468	469	471	472	475	475	475	475	475	473	473	475	474	475	478	478	478
10	472	470	468	468	469	468	468	469	468	468	468	467	465	465	466	464	463	459	464	464	467	471	472	471
11																								
12	466	464	462	462	463	466	467	468	471	474	475	476	473	475	473	470	467	465	468	468	471	478	481	483
13	480	478	478	476	477	475	473	473	480	484	484	487	487	486	485	484	486	484	486					
14																		475	475	476	480	484	485	484
15	480	474	471	469	468	468	470	470	473	475	473	473	475	472	472	472	471	470	472	475	478	481	483	484
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24		299	295	293	292	294	290	288	285	285	287	287	288	284	281	277	273	272	272	272	280	287	293	293
25	289	286	293	299	303	311	317	325	331	333	338	342	340	344	345	344	344	344	344	347	350	353	350	348
26	343	340	342	344	341	347	350	353	360	362	363	361	357	356	355	353	351	347	347	349	349	350	352	347
27	342	338	337	336	337	339	343	348	348	353	353	353	353	352	352	352	352	354	359	362	367	370	375	376
28	375	371	372	372	371	369	372	372	375	373	370	372	366	365	364	362	356	355	357	361	361	362	363	365
29	361	361	362	364	367	368	369	372	375	377	377	376	377	379	378	379	381	379	381	384	384	386	386	384
30																								
31	344	347	335	333	333	333	336	336	337	339	339	337	336	335	335	334	333	333	336	336	339	342	343	343
Medie .. 1ª Decade ..																								
2ª Decade ..																								
3ª Decade ..																								
Mese ...																								

BAROGRAFO — FEBBRAIO 1873

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	343	336	336	341	346	347	347	349	352	352	352	355	354	352	355	352	352	352	354	358	360	361	361	359
2																								
3																								
4	367	366	367	370	373	378	380	383	389	394	395	398	400	401	401	404	402	400	399	401	402	402	402	400
5	392	384	377	376	375	371	373	370	367	366	361	354	346	342	339	335	332	326	321	322	319	319	316	314
6																								
7																								
8	332	331	331	334	337	340	347	350	350	355	359	365	369	369	370	370	370	372	372	375	377	380	381	380
9	375	368	367	369	368	369	369	368	370	371	370	367	362	358	352	345	341	337	331	327	324	320	316	314
10																								
11																								
12	264	261	259	259	259	261	266	271	277	284	287	291	295	294	294	294	295	299	300	303	308	314	314	316
13	314	305	303	303	303	306	309	314	320	322	323	321	323	322	322	322	325	330	334	340	344	344	344	344
14	345	341	337	337	340	345	353	359	360	368	374	378	381	382	387	388	390	394	400	409	415	420	424	426
15	425	421	418	418	420	424	428	431	434	436	438	442	443	446	445	443	446	446	449	454	458	463	464	465
16	465	467	469	471	474	478	482	487	492	493	497	499	497	496	493	492	494	497	501	504	507	513	517	517
17	516	516	514	514	517	521	526	527	529	531	531	531	534	532	534	531	534	534	534	536	534	534	534	532
18	530	524	523	521	522	524	527	531	531	531	533	532	531	531	529	524	524	524	524	526	524	524	524	524
19	516	509	509	507	506	508	509	510	509	509	511	509	510	509	509	507	505	506	508	509	509	510	509	509
20	503	499	494	490	486	485	486	487	487	487	487	484	485	481	477	473	471	469	468	470	471	472	471	469
21	465	459	453	450	447	446	447	445	447	446	444	445	444	439	434	431	427	425	425	425	425	426	424	421
22	414	409	403	399	397	400	403	401	399	400	400	400	399	397	394	391	390	387	389	390	390	391	393	392
23	387	383	381	380	381	384	389	390	394	396	396	395	396	396	394	390	389	390	394	396	402	402	402	402
24	397	390	387	387	387	397	390	391	391	392	394	392												
25					372	373	378	383	385	388	391	391	388	388	385	379	376	373	370	367	361	361	357	354
26	346	337	330	327	322	320	315	312	312	305	299	294	289	286	279	273	269	267	261	259	258	253	251	249
27	242	239	237	237	236	238	240	242	242	241	241	240	244	244	244	244	244	245	244	247	245	241	239	235
28	226	222	216	212	217	218	222	228	233	245	254	257	261	261	262	266	267	272	276	285	289	294	297	298
Medie... 1ª Decade..																								
2ª Decade..																								
3ª Decade..																								
Mese ...																								

BAROGRAFO — MARZO 1873

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	293	288	286	283	284	285	285	286	283	283	280	281	281	280	278	277	277	268	268	273	274	276	278	279
2	279	277	279	281	285	290	296	302	307	310	315	318	319	322	321	322	324	328	336	342	348	354	355	355
3	354	350	349	352	353	357	363	367	370	371	370	371	371	371	368	364	363	363	363	362	361	362	361	358
4	356	351	347	343	341	341	342	342	342	343	343	340	340	339	339	336	337	339	340	343	345	347	348	347
5	343	340	336	336	333	336	340	341	342	343	344	344	342	340	338	331	330	330	328	330	331	329	323	318
6	310	305	301	302	308	310	310	312	318	322	324	326	328	332	332	332	331	336	339	340	344	345	342	343
7	340	336	333	330	332	330	333	334	335	340	339	340	340	340	340	340	341	344	346	349	353	356	358	359
8	359	357	355	353	355	355	360	363	365	370	370	370	371	370	368	367	368	368	369	372	373	376	378	380
9	380	377	377	377	379	378	380	383	386	383	382	380	379	378	374	369	367	365	364	363	363	363	362	360
10	355	349	346	343	342	340	342	341	340	338	336	333	330	325	321	315	310	308	306	303	300	297	293	284
11	280	271	262	253	255	261	268	272	272	266	264	269	268	266	261	258	254	255	258	263	268	271	272	271
12	268	269	268	257	256	255	257	257	257	256	255	256	253	249	247	244	244	245	246	249	248	244	243	240
13	233	228	224	218	219	215	215	217	217	218	224	226	230	238	238	240	243	249	256	265	272	277	284	287
14	290	290	290	292	296	302	307	310	315	320	324	327	333	338	339	341	344	348	352	355	363	367	371	371
15	371	371	369	371	371	373	378	383	386	389	393	393	393	394	393	392	389	393	393	394	399	401	401	401
16	400	397	395	395	398	399	402	405	405	407	401	400	402	401	396	392	392	391	393	397	399	399	396	395
17	394	391	387	386	386	385	388	386	386	384	383	378	373	365	361	354	353	344	343	348	336	340	340	333
18	330	320	310	310	310	310	310	305	302	298	294	290	287	282	277	273	271	267	266	268	267	267	266	265
19	263	259	258	257	256	258	259	260	262	262	262	263	262	262	261	258	257	259	259	261	265	267	267	267
20	265	263	262	261	260	262	262	266	268	270	272	273	273	274	274	274	275	279	284	289	288	299	301	300
21	304	305	307	310	310	312	316	323	328	333	336	337	338	341	343	340	340	341	342	345	348	351	353	353
22	352	318	346	343	341	342	346	348	349	355	355	355	354	355	353	353	355	356	359	363	365	368	369	370
23	369	364	364	363	362	364	369	374	379	383	386	388	388	389	388	389	394	397	402	406	410	414	419	419
24	419	417	414	411	411	414	414	416	420	422	421	421	422	420	417	416	414	415	416	419	420	422	420	417
25	414	409	407	404	401	402	403	405	406	406	407	407	405	404	400	396	397	399	401	401	401	402	399	396
26	389	386	380	378	377	382	383	383	386	387	388	384	382	380	376	373	374	374	377	378	380	383	386	384
27	382	379	374	373	371	372	374	377	378	380	379	381	380	380	377	376	377	377	380	382	383	384	386	382
28	380	378	377	376	376	377	379	382	386	387	393	394	396	394	393	392	392	394	396	397	400	401	399	398
29	396	393	391	388	386	389	390	395	399	402	405	407	406	407	406	405	405	405	406	408	408	408	408	408
30	402	399	394	393	391	392	394	395	400	402	405	406	407	406	406	406	405	405	405	406	408	407	405	404
31	399	394	389	386	385	383	383	385	389	388	388	389	389	389	387	384	384	383	383	384	386	389	390	389
Medie... 1ª Decade..	337	333	331	330	335	332	335	337	339	340	340	340	340	340	338	335	335	335	336	338	339	340	340	338
2ª Decade..	309	306	302	300	301	302	304	306	307	307	307	307	307	307	305	303	302	302	305	309	310	313	314	313
3ª Decade..	382	379	377	375	374	375	377	380	383	386	388	388	388	388	386	384	385	386	388	390	392	394	394	393
Mese...	343	341	338	337	336	337	340	342	344	345	346	346	346	346	344	342	342	342	344	347	348	350	350	349

BAROGRAFO — APRILE 1873

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	386	385	382	380	379	381	383	388	393	394	394	397	396	395	394	393	393	392	393	393	393	395	396	394
2	392	389	386	384	384	384	386	388	391	393	393	393	393	393	393	393	393	392	396	398	399	400	401	399
3	396	393	388	384	383	383	384	385	388	389	389	388	387	386	384	380	378	380	380	382	383	384	383	378
4	375	369	363	359	356	354	355	355	356	356	356	356	356	353	349	347	341	344	345	345	346	345	342	337
5	331	325	320	312	309	306	303	303	303	299	297	294	290	283	276	272	265	265	265	264	260	257	253	248
6	241	235	226	219	213	211	210	212	210	209	212	210	208	206	204	205	207	209	211	210	212	218	218	218
7	214	213	212	215	219	226	233	241	252	257	261	264	264	268	272	274	281	287	292	299	306	310	315	318
8	319	322	322	321	322	325	331	337	345	350	356	358	362	365	367	367	367	368	377	380	384	385	390	387
9	387	384	384	383	376	376	372	373	375	374	372	369	362	357	356	350	348	347	348	349	351	355	356	356
10																								
11																								
12	344	342	341	337	337	336	337	341	348	350	353	352	351	350	348	346	344	348	353	356	360	364	365	364
13	363	363	359	356	353	352	351	354	357	359	361	362	362	362	359	362	361	362	365	367	367	369	372	368
14	367	365	362	361	361	362	364	365	371	373	376	378	378	378	376	377	376	376	379	379	379	378	380	378
15	375	374	371	365	363	362	362	362	364	365	365	362	362	357	355	353	347	347	350	348	348	318	346	341
16	342	342	339	338	331	329	328	326	332	325	322	315	318	313	297	297	291	287	285	285	284	283	284	281
17	278	278	276	274	274	272	272	274	278	279	279	280	282	280	280	281	282	287	290	291	294	297	298	299
18	295	295	293	292	292	293	295	300																
19	307	306	303	301	303	304	307	309	310	312	317	318	318	319	319	317	317	318	318	320	322	324	326	329
20	331	332	329	331	331	331	331	333	339	314	348	348	345	343	344	344	344	348	350	353	355	356	355	352
21	348	344	341	337	336	336	335	337	339	340	340	340	338	335	333	331	329	329	330	331	330	328	325	323
22	317	310	302	294	291	287	285	285	289	287	283	280	274	272	266	261	255	253	256	256	256	255	252	247
23	240	235	228	221	216	213	214	218	219	220	219	220	224	226	227	228	228	233	238	238	241	242	244	243
24	241	239	244	240	240	241	244	253	259	266	268	273	276	275	280	280	279	282	285	284	285	285	285	285
25	285	281	282	280	280	280	284	287	293	295	297	300	298	295	296	296	296	297	301	304	305	308	305	302
26	301	298	297	297	297	298	302	310	316	321	325	326	326	326	323	322	322	322	325	326	326	329	329	327
27	324	322	318	313	312	311	312	315	320	322	325	325	325	323	324	323	322	322	328	331	335	338	340	340
28	338	338	339	339	341	345	350	357	367	378	378	384	386	384	384	382	381	383	387	387	386	386	384	381
29	375	371	365	360	357	356	353	354	356	358	356	355	354	354	355	355	354	356	359	359	364	366	368	368
30	364	362	363	359	357	357	356	359	363	367	368	369	371	370	368	367	365	368	368	368	369	370	370	365
Medie .. 1ª Decade ..	338	335	331	328	327	327	328	331	335	336	337	337	335	334	333	331	330	331	334	335	337	339	339	337
2ª Decade ..	338	338	336	333	332	331	331	333	337	338	340	339	339	338	335	335	333	334	336	337	339	340	341	339
3ª Decade ..	313	310	308	304	303	302	303	307	312	315	316	317	317	316	316	314	313	314	318	318	320	321	320	318
Mese ...	329	326	324	321	319	319	320	323	327	329	330	330	330	328	327	326	325	326	328	330	331	332	333	331

BAROGRAFO — MAGGIO 1873

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	363	362	360	356	356	353	353	352	355	356	356	357	357	353	352	354	353	355	351	357	360	359	356	356
2	349	348	345	340	338	337	337	338	341	347	348	349	353	349	347	348	349	345	345	344	340	340	337	333
3	330	325	319	310	310	305	302	301	303	299	294	287	280	273	269	269	264	259	258	257	253	253	249	250
4	250	251	258	263	265	269	275	283	287	289	293	298	300	390	302	304	310	313	318	320	322	325	326	326
5	327	327	324	322	321	318	321	325	327	330	333	331	331	329	328	326	325	325	326	329	329	330	328	325
6	322	321	318	318	319	318	318	320	321	320	319	318	315	310	310	308	307	308	310	310	310	310	308	306
7	306	304	303	302	301	302	303	303	308	310	310	310	307	303	303	298	295	295	298	296	295	291	287	284
8	287	291	290	286	285	287	291	294	296	297	297	295	291	289	288	288	292	296	302	308	309	310	312	313
9	308	309	310	312	315	320	325	331	334	337	341	346	347	347	347	348	350	353	354	356	359	356	359	357
10	356	356	356	353	350	350	356	362	369	372	377	380	385	388	394	398	401	405	410	416	418	421	424	423
11	421	418	417	415	415	412	412	414	420	421	422	426	424	421	419	416	415	413	416	415	415	412	410	404
12	397	392	384	378	375	369	368	367	370	372	372	370	365	360	356	353	349	348	347	346	344	339	334	331
13	321	314	308	297	290	287	287	291	290	291	288	291	292	294	302	310	320	331	336	342	348	350	350	348
14	346	341	337	334	334	333	333	334	348	340	344	346	346	346	343	342	343	345	350	354	356	356	358	357
15	356	353	350	349	350	347	349	352	357	363	364	365	367	366	365	365	364	367	371	374	375	375	373	370
16	365	366	364	362	357	355	355	356	361	366	363	362	359	352	348	347	344	342	344	343	342	343	340	339
17	333	329	325	322	325	322	323	323	322	324	323	317	313	308	302	297	295	295	298	300	303	303	303	302
18	302	300	300	297	295	296	299	301	304	307	307	307	307	303	298	298	299	300	302	303	308	309	312	310
19	312	312	312	312	319	319	322	327	334	338	340	340	344	343	341	340	341	345	347	347	348	349	348	347
20	344	341	337	334	331	329	330	333	336	349	357	353	348	344	343	343	343	343	344	343	344	342	341	341
21	339	334	331	330	330	329	331	334	340	349	356	357	359	359	360	360	359	359	361	363	362	362	364	362
22	360	356	355	351	351	350	354	356	361	365	368	370	371	372	372	375	378	381	387	390	392	393	395	396
23	393	388	387	384	384	381	381	381	383	383	381	381	378	371	366	363	360	360	362	363	365	364	360	359
24	356	353	350	347	346	346	350	355	359	363	365	368	372	372	375	375	375	376	382	386	389	389	390	390
25	386	383	381	378	377	375	375	376	381	386	388	388	387	389	390	388	390	393	396	398	402	401	401	401
26	396	393	388	386	383	381	381	382	384	386	384	379	375	372	367	363	359	361	356	361	350	354	351	350
27	351	350	350	347	344	341	340	340	341	343	341	342	340	340	338	334	334	337	340	343	346	346	344	343
28	337	336	333	330	328	325	329	337	344	352	353	353	350	349	350	351	357	361	355	368	370	370	371	368
29	365	361	357	355	352	350	348	353	357	362	364	365	368	370	370	366	364	363	362	363	362	361	358	354
30	347	344	342	336	333	328	328	328	328	330	328	325	325	326	325	325	325	330	325	324	322	318	316	317
31	315	325	328	331	334	339	343	349	353	356	355	355	354	356	353	351	353	356	356	358	363	363	362	363
Medie... 1ª Decade..	320	319	318	316	316	316	318	321	324	326	327	327	327	324	324	324	325	325	327	329	329	329	329	327
2ª Decade..	350	347	343	340	339	337	338	340	344	347	348	348	346	344	342	341	341	343	345	347	348	348	347	345
3ª Decade..	359	357	355	352	351	349	351	354	356	361	362	362	362	361	360	359	359	362	362	365	366	365	365	364
Mese...	344	341	339	337	336	334	336	339	342	345	346	347	346	343	343	342	312	344	346	348	349	348	448	441

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	356	356	355	354	354	355	357	361	365	369	373	375	375	375	377	378	379	384	390	393	393	392	393	390
2	391	390	387	387	386	384	386	386	388	390	392	398	401	399	398	398	400	401	402	405	406	405	406	409
3	409	406	401	399	397	397	399	397	399	401	401	400	400	395	396	396	394	396	399	401	400	399	399	401
4	397	393	390	387	390	386	386	385	382	387	393	390	388	384	379	378	377	378	378	381	382	379	383	381
5	379	375	372	368	368	364	364	365	365	369	372	372	368	365	364	362	359	359	362	362	362	362	359	357
6	350	348	344	344	340	341	342	333	331	338	339	337	336	331	328	325	324	324	323	322	319	319	319	319
7	317	314	310	306	299	297	297	299	300	303	303	303	303	302	303	307	310	313	318	325	328	332	337	341
8	344	346	341	338	334	334	335	338	340	346	350	353	356	358	359	362	364	368	371	377	378	378	380	382
9	379	381	378	375	375	374	375	375	378	384	386	390	390	390	390	389	389	390	391	394	398	398	397	397
10	396	393	388	384	381	377	375	378	381	382	382	383	380	377	372	369	367	368	369	369	369	367	362	359
11	356	350	348	347	346	344	341	342	340	340	339	335	331	325	322	320	318	316	316	315	312	310	307	303
12	297	296	293	297	295	288	290	289	288	290	290	288	284	280	279	278	277	278	279	280	284	282	278	273
13	282	276	279	283	289	298	302	305	305	306	304	305	306	310	310	313	318	319	324	327	333	334	338	340
14	340	341	342	342	344	345	347	350	353	357	362	364	365	367	370	373	376	380	382	384	387	388	387	388
15	387	386	385	384	384	383	382	385	385	390	390	390	390	389	390	386	390	391	393	395	396	397	393	394
16	390	389	390	389	386	385	382	385	385	387	386	387	386	383	382	384	381	381	381	381	389	389	394	393
17	392	390	389	387	386	386	384	386	387	387	386	386	383	383	381	380	381	379	381	381	382	382	384	386
18	383	379	377	375	375	376	381	382	379	383	384	381	379	379	378	380	382	384	386	387	390	392	391	390
19	387	386	384	380	378	378	379	381	384	388	390	389	392	400	402	404	404	405	410	412	412	412	411	414
20	409	407	406	405	404	403	406	411	415	415	418	417	419	418	418	419	420	421	425	430	431	431	428	428
21	425	423	421	418	413	412	412	411	410	418	420	421	420	420	419	419	420	421	424	424	422	420	418	415
22	410	409	404	396	394	390	389	388	391	393	393	391	393	391	390	386	386	386	388	386	388	384	382	381
23	376	371	365	359	359	350	352	368	375	375	380	380	376	378	375	376	375	374	374	377	378	381	384	386
24	381	378	377	376	375	372	373	374	376	381	382	384	381	380	381	379	379	378	378	378	377	373	372	366
25	364	359	354	349	343	338	334	334	334	336	334	334	333	331	333	334	337	340	344	349	357	360	364	366
26	364	363	363	362	362	361	362	365	372	378	382	384	387	390	392	392	396	396	397	403	404	404	403	402
27	401	398	395	394	392	390	390	391	394	397	401	401	401	400	398	400	401	402	403	403	405	405	406	405
28	401	397	396	390	390	390	390	391	395	397	399	402	401	401	401	401	401	402	403	402	403	403	403	401
29	396	390	390	385	383	381	381	381	384	387	384	387	384	383	383	381	382	384	385	384	384	383	382	380
30	374	368	366	363	361	359	360	363	363	364	364	365	365	365	363	362	363	364	365	366	364	364	362	360
Medie .. 1ª Decade ..	372	370	367	364	362	361	362	362	363	367	369	370	370	368	367	366	366	368	370	373	373	373	373	374
2ª Decade ..	362	360	359	359	359	359	359	362	362	364	365	364	363	363	363	364	365	365	368	369	372	372	371	371
3ª Decade ..	389	386	383	379	377	374	374	377	379	383	384	385	384	384	383	383	384	385	386	387	388	388	388	386
Mese ..	374	372	370	367	366	365	365	367	368	371	373	373	372	372	371	371	372	373	375	376	378	378	377	377

BAROGRAFO — LUGLIO 1873

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	357	357	356	359	363	361	362	367	372	378	379	382	382	382	381	381	381	380	381	384	385	387	385	384
2	383	379	377	374	373	371	372	374	379	381	381	381	381	384	384	383	385	387	390	388	390	390	390	389
3	386	383	381	377	373	373	373	373	376	378	378	377	376	375	372	373	374	377	378	381	380	378	379	372
4	370	366	365	363	362	360	359	358	359	359	360	360	359	358	356	354	355	354	357	360	360	360	360	359
5	358	355	353	352	350	350	351	353	356	359	362	362	363	366	367	368	369	374	378	380	383	383	382	379
6	378	375	373	371	370	372	372	377	381	384	385	387	384	386	387	385	388	391	394	398	396	399	400	398
7	396	395	394	390	387	386	387	396	402	398	397	396	396	395	395	399	402	396	400	401	403	403	400	400
8	393	393	389	384	381	378	374	373	378	383	384	384	384	383	383	381	381	381	385	384	386	384	382	380
9	377	374	371	367	366	364	365	368	371	378	382	385	378	377	372	369	371	377	375	375	376	378	378	374
10	371	368	366	364	360	360	362	366	365	371	371	370	365	364	364	363	363	364	365	367	368	369	371	369
11	366	363	360	359	361	366	372	369	371	369	370	372	374	376	372	372	372	372	371	373	375	373	378	374
12	369	364	362	357	346	341	341	342	342	347	350	349	341	343	335	337	337	339	341	342	345	347	346	346
13	346	343	342	345	347	348	353	356	349	363	363	364	365	362	363	363	365	365	368	370	371	371	369	368
14	361	358	353	350	343	340	334	340	338	334	337	334	344	320	324	326	334	343	348	347	349	351	350	350
15	345	344	343	342	341	341	345	350	356	363	363	365	365	365	368	368	372	377	380	382	384	389	389	390
16	389	389	389	388	384	386	388	393	398	405	409	411	415	416	419	421	425	428	434	439	442	441	443	442
17	440	436	434	432	431	427	428	429	431	433	434	435	435	434	432	432	434	434	436	437	440	435	436	430
18	424	420	415	412	409	405	404	403	403	403	401	399	394	389	385	381	377	375	372	373	372	372	368	368
19	356	350	347	347	345	345	347	350	349	368	374	379	385	393	393	393	393	396	398	402	404	402	402	400
20	394	395	393	387	385	384	384	387	393	396	398	397	399	398	396	396	397	397	400	401	402	403	403	402
21	403	399	398	398	396	395	394	396	400	403	405	406	405	406	409	409	409	412	412	414	412	412	409	406
22	403	398	394	390	387	384	384	384	387	390	389	390	390	389	389	388	390	390	391	392	392	393	390	388
23	384	380	377	374	376	373	372	368	365	369	372	374	374	371	368	360	359	358	358	360	367	360	356	356
24	355	353	350	347	346	345	347	352	356	361	365	367	378	377	379	375	377	379	384	385	387	387	386	387
25	386	383	383	381	378	375	375	378	380	384	388	390	393	393	391	391	392	391	390	395	396	395	394	392
26	388	387	384	381	379	378	378	378	382	386	389	389	389	388	390	390	390	390	390	390	391	390	388	386
27	381	387	381	387	392	390	387	387	388	391	394	396	396	396	396	396	393	394	394	396	398	395	395	396
28	394	392	393	392	395	390	396	396	400	403	404	403	403	403	404	403	403	405	408	407	409	409	409	409
29	409	409	406	403	402	401	401	403	408	410	411	415	414	414	411	411	415	414	414	416	416	415	415	415
30	413	414	409	410	409	408	406	405	409	410	411	408	408	408	408	406	406	409	411	414	416	418	417	416
31	415	411	409	405	403	402	403	404	409	412	412	412	411	409	407	405	406	406	408	407	408	408	406	403
Medie... 1ª Decade..	377	374	372	370	368	367	368	370	374	377	378	378	377	377	376	376	377	378	380	382	383	383	383	380
2ª Decade..	379	376	374	372	369	369	370	372	373	378	380	380	382	380	379	379	381	383	385	387	388	388	388	387
3ª Decade..	394	392	389	388	387	385	386	386	389	393	394	395	396	396	396	394	394	395	396	398	399	398	397	396
Mese ...	383	381	378	377	375	374	375	376	379	383	384	384	385	384	384	383	384	385	387	389	390	390	389	388

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	397	393	389	384	379	376	376	375	378	375	374	372	369	365	361	358	358	361	359	365	367	366	366	364
2	365	362	366	368	370	368	370	371	375	376	379	381	382	384	385	386	389	396	401	403	406	409	410	409
3	405	401	397	393	389	388	389	389	393	396	397	399	396	393	393	389	389	392	393	393	396	396	393	389
4	387	382	378	375	372	370	370	372	376	377	378	381	381	376	375	373	372	372	376	378	379	378	378	375
5	373	370	362	361	362	360	360	362	366	370	375	378	375	375	377	376	377	378	382	384	387	389	390	391
6	389	387	385	382	381	379	379	381	385	390	393	395	398	400	398	398	402	404	406	411	412	415	416	416
7	415	410	405	403	401	401	399	401	404	409	410	413	414	413	412	411	412	415	422	424	428	325	425	421
8	418	414	409	405	399	396	396	395	399	398	400	399	396	392	390	385	381	382	381	379	376	375	372	365
9	356	350	344	336	339	322	328	334	337	337	332	334	332	324	319	321	319	322	324	328	328	330	334	336
10	337	339	337	338	339	345	347	349	364	371	375	379	380	381	386	385	387	390	394	401	401	401	400	396
11	394	393	388	386	384	382	384	385	387	390	392	394	394	393	393	390	390	392	395	398	399	401	401	401
12	396	395	393	390	387	387	392	396	403	405	408	412	415	415	415	418	420	423	426	427	429	431	428	427
13	424	417	416	413	413	412	409	409	413	415	413	416	415	412	412	409	409	407	409	412	413	412	410	408
14	406	401	396	393	393	389	389	393	395	396	398	399	398	398	398	399	401	404	406	412	416	417	418	415
15	412	409	406	406	408	409	409	409	415	419	421	421	421	419	419	418	418	419	420	424	424	426	424	421
16	417	416	412	410	412	423	424	421	425	425	416	416	414	417	415	414	412	413	415	417	417	416	416	414
17	409	409	401	398	396	393	390	396	401	400	400	402	400	396	395	393	393	395	400	402	401	403	400	393
18	392	384	380	375	371	367	364	362	370	373	371	367	368	364	360	356	350	350	349	349	348	349	347	347
19	343	338	337	327	327	330	336	331	340	347	344	344	344	347	347	344	339	339	340	342	344	346	348	350
20	350	350	349	350	350	348	353	359	365	368	373	375	377	377	381	383	385	389	394	397	401	403	406	404
21	403	400	397	395	395	397	397	399	405	405	405	405	405	405	403	403	406	406	409	408	411	409	408	408
22	402	396	390	386	382	381	382	384	389	390	387	390	390	387	386	386	383	383	382	384	386	387	385	383
23	378	380	375	375	375	378	378	378	378	378	378	378	378	378	377	374	372	372	373	378	382	384	386	386
24	382	384	382	381	379	377	378	381	385	389	393	395	398	394	396	393	393	394	396	401	404	404	404	403
25	401	399	398	396	394	393	393	396	398	403	404	406	407	407	410	410	412	409	412	415	413	411	413	413
26	412	410	412	407	405	404	404	407	410	409	409	407	409	409	409	407	407	412	409	409	411	412	409	405
27	401	394	393	390	390	389	396	391	397	388	390	387	390	383	377	377	376	375	375	376	377	378	375	372
28	365	359	359	349	341	344	338	337	344	347	349	347	346	344	342	342	341	342	345	347	347	344	345	340
29	334	334	329	322	322	322	320	322	326	327	330	330	331	334	337	339	338	338	344	345	349	353	355	355
30	351	347	344	343	342	340	339	343	347	350	352	354	352	351	350	347	345	347	350	351	353	355	357	356
31	352	352	350	350	349	350	352	356	359	362	363	365	364	364	364	366	366	369	372	374	375	377	377	372
Medie... 1ª Decade .	384	381	377	374	373	370	371	373	378	380	381	383	382	380	380	378	379	381	384	387	388	388	388	386
2ª Decade..	394	391	388	385	384	384	385	386	391	394	394	395	395	394	393	392	392	393	395	398	399	400	400	398
3ª Decade..	380	378	375	372	370	370	371	372	376	377	378	378	379	378	377	377	376	377	379	381	383	383	383	381
Mese ...	386	383	380	377	376	375	376	377	382	384	384	385	385	384	383	382	382	384	386	389	390	390	390	388

BAROGRAFO — SETTEMBRE 1873

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	373	368	367	362	360	360	361	364	367	370	370	370	373	373	370	367	368	369	369	369	371	375	374	375
2	374	370	366	365	359	359	359	361	368	370	373	373	373	370	370	366	363	365	365	365	364	367	367	363
3	357	359	352	349	351	357	361	365	371	368	369	368	370	370	370	369	367	366	370	370	372	373	373	367
4	364	362	359	358	358	357	357	360	362	365	363	364	362	360	357	355	355	356	358	360	359	359	360	357
5	354	350	345	343	342	342	341	344	345	345	346	346	344	341	340	340	341	342	345	350	348	354	356	356
6	357	353	351	350	349	348	345	342	341	338	329	328	325	321	314	312	310	308	312	314	317	322	325	325
7	321	320	327	316	319	320	324	332	342	350	351	351	355	354	354	352	351	354	355	358	360	364	365	363
8	360	359	357	356	357	356	357	359	363	365	365	365	366	365	366	365	365	366	369	372	372	373	378	379
9	378	377	375	373	371	370	371	373	378	380	383	383	385	385	382	382	382	380	380	384	382	385	388	386
10	385	380	377	373	370	370	368	370	373	376	376	378	380	380	380	382	380	380	383	389	394	401	401	398
11	398	398	395	394	393	394	394	397	401	401	401	401	403	401	401	400	399	399	400	403	403	406	405	401
12	399	397	395	391	389	387	386	390	395	395	394	393	392	391	391	380	388	386	388	391	391	392	394	389
13	386	384	380	380	379	378	376	379	382	384	382	385	384	383	382	379	377	376	380	380	380	384	382	376
14	369	361	352	347	345	348	339	329	335	327	317	320	316	307	303	304	317	330	341	348	350	350	350	348
15	316	342	337	336	334	332	331	331	330	328	328	328	322	315	313	313	311	311	313	315	318	323	326	328
16	328	325	325	324	327	327	328	335	336	337	339	341	341	343	343	344	346	349	353	355	361	364	367	361
17	364	361	358	361	361	364	365	368	371	375	377	380	381	381	381	383	383	385	389	391	392	393	394	391
18	389	388	384	383	381	383	385	389	393	394	396	396	396	395	392	388	387	387	390	393	396	396	399	398
19	396	394	392	392	391	392	393	399	404	407	409	411	411	408	411	411	412	415	420	426	430	436	439	436
20	436	435	434	433	433	434	435	439	442	443	443	445	444	442	441	437								439
21	427	424	421	421	419	418	418	420	422	422	419	420	420	417	413	411	408	407	410	409	410	410	408	405
22	401	398	392	389	388	387	391	390	404	414	411	404	400	398	402	404	404	404	405	405	405	406	405	404
23	401	396	391	389	386	383	383	385	390	391	391	391	391	391	387	386	383	378	377	378	377	377	375	370
24	368	364	357	358	369	380	392	399	408	414	420	420	420	421	423	420	419	417	415	415	417	422	420	413
25	420	420	419	419	419	419	420	423	429	433	436	438	437	436	434	433	431	430	433	435	438	440	442	439
26	437	433	430	428	428	430	430	431	436	440	442	442	441	439	438	438	436	434	436	438	439	442	442	439
27	433	427	423	420	417	414	415	418	420	422	421	421	420	420	417	415	414	413	414	415	419	419	419	415
28	413	410	405	402	400	399	401	402	405	407	407	405	405	402	400	399	397	397	398	400	403	405	404	404
29	400	399	396	397	396	397	400	405	410	413	419	419	420	420	419	417	417	417	420	420	424	427	428	427
30	424	420	419	419	419	420	423	427	428	432	433	434	433	434	436	434	433	435	434	436	439	440	439	436
Medie... 1a Decade ..	362	360	358	354	354	354	354	357	361	363	362	363	363	362	360	359	358	359	361	363	364	367	369	367
2a Decade ..	375	372	369	367	367	367	366	368	372	372	371	373	372	369	368	367	369	371	375	378	380	382	384	381
3a Decade ..	412	409	405	404	404	405	407	410	415	419	420	419	419	418	417	416	414	413	414	415	417	419	418	415
Mese ...	383	380	377	375	375	375	376	378	383	385	385	385	385	383	382	381	381	381	383	385	387	389	390	388

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	431	428	425	423	420	420	423	426	427	430	430	428	425	421	420	419	419	417	420	423	424	427	424	420
2	413	408	404	402	401	401	402	408	410	414	416	416	416	416	416	416	416	414	416	420	422	423	422	420
3	418	422	410	407	407	406	408	413	414	419	418	418	418	419	416	414	413	413	414	416	418	418	418	413
4	409	404	399	398	398	400	402	402	402	403	402	400	398	397	393	392	390	390	392	394	396	399	399	397
5	396	391	390	389	388	389	392	392	395	398	399	399	400	403	401	398	400	403	403	408	414	416	419	410
6	415	409	406	406	406	406	407	411	414	415	415	415	414	415	413	412	411	411	413	415	418	422	419	418
7	413	408	404	401	398	398	399	398	399	398	398	396	395	393	390	389	390	385	382	382	384	379	373	367
8	361	353	344	338	334	338	338	340	342	335	331	324	318	314	301	292	297	295	297	297	297	293	291	282
9	282	277	274	277	280	288	293	302	311	317	323	329	333	337	337	343	347	352	361	368	376	381	386	389
10	390	392	393	400	404	406	412	418	425	429	432	432	429	431	430	428	426	428	428	431	434	436	436	437
11	433	432	429	431	429	429	430	431	433	435	433	431	428	424	421	428	416	416	414	416	419	420	419	414
12	412	408	404	398	394	395	397	399	401	400	399	399	398	398	394	389	387	385	385	384	384	384	381	381
13	376	370	365	365	363	363	365	367	368	369	368	367	366	363	360	359	360	358	357	360	363	366	365	365
14	361	357	355	355	354	351	352	354	354	354	352	348	345	348	342	343	340	341	339	341	344	344	344	348
15	343	343	342	339	342	343	351	351	352	354	355	354	353	352	349	346	347	347	347	349	352	351	351	350
16	350	350	346	346	344	346	346	349	352	353	352	351	351	354	352	353	354	352	360	371	378	385	389	388
17	383	384	383	383	385	387	389	389	390	394	392	391	392	392	389	387	387	387	388	390	391	395	396	394
18	395	390	389	387	386	387	389	390	392	391	391	389	388	388	387	383	384	385	385	387	389	389	392	391
19	388	381	381	380	379	378	383	387	389	392	392	390	387	384	383	380	376	373	373	374	375	373	373	367
20	359	353	347	341	338	335	335	333	331	329	324	323	322	317	314	309	307	304	304	307	312	312	312	312
21	308	304	304	305	307	310	316	317	319	324	331	332	331	331	333	333	335	339	340	343	349	352	354	354
22	351	350	352	351	350	350	355	357	359	362	365	365	364	365	362	361	362	361	360	361	367	368	367	365
23	361	358	354	354	352	352	354	354	354	354	352	348	346	344	340	335	334	332	329	329	330	328	327	323
24	315	309	305	300	296	295	292	285	280	275	267	259	253	251	246	241	235	231	229	228	230	232	233	231
25	229	228	231	235	239	251	261	273	277	283	287	289	291	294	295	295	297	300	304	312	315	320	325	328
26	328	328	327	330	330	336	343	347	354	361	364	368	371	374	377	380	382	385	389	395	402	406	408	411
27	411	407	407	409	410	412	417	421	424	424	424	426	427	428	425	421	421	422	421	424	427	428	428	427
28	424	418	414	415	416	415	416	418	418	419	415	412	412	412	409	406	405	404	403	403	407	407	409	409
29	405	402	402	398	396	397	399	400	401	404	398	396	387	392	386	375	367	359	360	356	356	348	344	338
30	323	315	311	304	300	296	296	287	283	282	275	274	274	277	276	276	277	280	283	287	292	298	299	299
31	299	298	299	299	302	305	313	313	316	318	320	321	323	322	321	322	325	324	324	324	327	330	331	334
Medie... 1ª Decade..	393	389	385	384	384	385	388	391	394	396	396	396	394	395	392	390	391	391	391	395	398	399	399	395
2ª Decade..	380	377	374	372	371	371	374	375	376	377	376	374	373	372	369	368	366	365	365	368	371	372	372	371
3ª Decade..	341	338	337	336	336	338	342	343	344	346	345	344	343	344	343	341	340	340	340	342	346	347	348	347
Mese ...	370	367	364	363	363	364	367	369	370	372	372	370	369	370	367	366	365	364	365	368	371	372	372	370

BAROGRAFO — NOVEMBRE 1873

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1																								
2																								
3	291	285	285	280	275	272	272	268	275	283	289	286	291	294	299	303	308	312	319	326	331	335	336	340
4	341	340	341	344	344	343	347	350	350	353	356	359	359	359	358	359	359	359	358	362	365	365	367	363
5	359	357	353	350	350	349	349	347	344	344	342	337	337	333	328	324	322	319	319	322	322	322	322	318
6	312	311	314	314	314	317	321	322	328	329	333	335	337	340	343	344	345	350	351	357	365	369	374	376
7	375	375	378	379	380	384	390	393	397	400	403	405	406	409	407	406	405	406	405	406	412	415	418	415
8	411	410	406	406	406	405	407	407	406	407	405	405	403	400	401	398	397	402	400	400	403	408	406	404
9	403	398	397	397	399	396	398	398	398	398	399	397	395	392	389	387	384	382	381	377	378	378	377	375
10	371	306	364	362	360	359	360	362	363	365	365	367	367	366	366	365	367	372	380			395	406	412
11	412	407	406	405	409	411	418	421	425	426	428	430	430	426	425	424	424	425	428	434	439	444	446	446
12	440	436	435	435	437	441	443	444	444	444	443	441	434	436	437	435	434	431	428	427	428	429	429	428
13	420	415	412	412	409	408	408	407	405	406	406	405	400	397	394	390	384	382	378	378	375	376	375	370
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25						447	451	456	460	460	461	461	462	460	464	465	463	460	461	464	468	472	471	470
26	465	461	458	455	452	452	450	447	445	442	440	437	432	430	427	420	415	408	402	399	395	391	389	384
27	373	354	346	339	334	329	324	318	307	310	316	300	301	305	306	308	308	308	311	313	316	327	336	335
28	333	335	336	339	339	344	352	355	361	362	362	365	366	366	365	363	363	362	363	366	371	377	379	380
29																								
30	318	316	318	320	321	323	327	333	339	340	342	350	352	352	353	355	358	360	364	372	380	389	395	394
Medie... 1a Decade..																								
2a Decade..																								
3a Decade..																								
Mese ...																								

BAROGRAFO — DICEMBRE 1873

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	392	390	389	392	395	403	411			427	430	431	434	438	441	448	452	456	464	471	476	481	485	483
2	480	473	469	466	464	464	465	469	473	480	483	485	483	478	480	483	481	478	483	486	493	492	502	502
3	501	501	501	501	501	504	504	505	508	505	506	509	510	509	506	505	504	500	501	504	507	509	508	506
4	503	498	491	490	486	483	487	486				491	493	492	495	495	494	492	491	492	492	493	493	489
5	486	481	475	471	469	469	470	467	466	463	462	461	457	449	447	440	437	430	423	421	417	411	406	399
6	388	382	374	367	361	358	354	349	350	355	355	361	364	371	389	402	408	418	427	439	446	454	459	455
7	453	454	455	460	464	470	477	485	492	498	501	502	502	502	504	505	505	510	517	524	532	536	537	537
8	532	532	528	528	528	529	533	536	539	541	545	543	543	539	536	531	528	526	523	520	522	526	530	531
9	527	519	516	513	511	509	508	508	508	505	502	496	490	487	484	476	470	464	463	462	465	465	467	466
10	462	457	455	455	457	456	456	458	458	458	458	458	460					466	470	472	476	483	486	484
11	479	475	470	470	469	468	468	467	467	469	471	470	472	470	470	467	465	463	464	463	464	463	466	464
12	460	456	457	460	462	464	464	467	470	476	478	479	483	481	477	476	473	472	472	473	476	479	482	480
13	476	474	472	475	476	480	484	486	489	490	492	492	488	483	479	479	475	470	470	471	470	470	470	467
14	464	457	457	453	449	448	448	449	450	448	448	446	442	439	439	436	433	430	430	431	434	435	434	431
15	427	421	421	420	421	420	425	429	431	434	434	437	436	434	436	434	430	431	430	430	431	431	431	427
16	421	414	409	408	403	400	398	393	393	389	386	377	374	365	363	363	361	354	354	355	355	360	359	354
17	351	354	351	358	364	368	370	374	377	375	377	375	372	374	378	377	378	378	378	379	381	384	389	391
18	386	384	384	386	389	393	395	399	401	402	401	403	402	402	403	404	402	399	399	402	404	409	412	411
19	408	406	404	407	408	411	414	415	417	418	420	421	420	415	414	414	408	402	404	405	407	408	408	406
20	401	395	394	396	395	393	392			398	399	397	396	398	399	398	399	401	404	407	412	418	417	415
21	413	410	411	413	415	417	421	424	427	432	434	436	438	436	437	439	439	440	441	442	445	448	452	451
22																								
23	436	432	429	428	430	430	434	436	438	439	442	441	443	439	439	439	437	435	436	434	434	433	431	423
24	414	410	405	408	408	408	409	411	411	411	411	414	410	408	412	416	419	423	430	433	439	448	457	459
25	456	450	447	446	450	456	458	463	466	472	472	473	474	472	475	475	472	474	474	477	478	479	480	477
26	469	464	461	457	459	459	457	457	456	456	456	454	448	446	445	442	438	435	432	430	428	429	424	416
27	410	404	407	394	397	387	386	382	379	371	366	365	357	348	338	337	332	326	322	326	329	329	331	330
28	323	324	323	322	324	326	328	334	337	343	346	348	351	354	358	361	361	361	363	367	374	379	382	381
29	378	378	377	380	384	390	394	398	404	409	413	416	421	424	425	428	428	429	432	436	440	443	447	445
30	441	439	439	438	439	439	444	446	447	448	450	449	447	444	444	442	439	436	438	438	439	441	442	439
31	435	429	425	424	423	423	426	429	429	432	433	436	436	437	441	439	438	439	439	443	448	454	454	453
Medie... 1ª Decade..	481	477	474	472	471	472	473	474	476	478	479	479	478	476	478	477	476	475	477	479	483	485	487	485
Medie... 2ª Decade..	430	427	425	426	427	428	429	431	433	433	434	433	432	429	429	428	425	422	422	423	425	426	428	426
Medie... 3ª Decade..	418	414	412	411	413	413	416	418	419	421	422	423	422	421	421	422	420	420	421	423	425	428	430	427
Medie... Mese ...	439	435	433	432	433	434	436	438	439	441	441	442	441	439	439	439	437	435	436	438	441	443	445	442

TEMPERATURE

RISULTANTI

DALLE INDICAZIONI DEL TERMOGRAFO

(Continuazione)

TERMOGRAFO — GENNAIO 1873

GIORNI DEL MESE	0h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1																														
2									479	0	476	474	469	+ 4	468	469	466	465	464	463	460	459	459	+ 1	457	456	457	+ 6	459	462
3	469	+ 5	474	479	484	+ 5	485	485	476	+ 1	474	468	468	— 6	459	454	448	446	444	440	441	429	432	— 1	429	428	429	0	431	439
4	447	+ 2	458	466	472	+ 1	468	468	462	0	459	455	450	— 1	445	444	435	430	424	423	423	422	419	— 6	405	408	414	— 3	418	427
5	438	+ 3	443	448	452	+ 5	451	449	449	0	446	443	441	— 2	435	433	426	428	425	423	421	419	419	— 1	414	413	420	+ 2	426	433
6	441	— 1	447	461	474	— 1	474	474	465	+ 1	461	456	452	— 2	444	446	437	434	432	425	418	417	422	— 1	418	413	415	+ 1	419	433
7	446	— 3	454	462	468	+ 4	472	465	466	— 9	459	454	449	— 4	446	443	434	431	424	419	418	414	413	0	414	409	411	0	419	429
8	445	— 5	449	459	465	+ 3	465	458	455	0	450	444	437	— 3	429	437	428	427	421	419	417	417	416	— 1	416	414	414	— 2	415	434
9	444	0	449	458	460	0	462	455	449	0	445	445	440	— 4	433	433	425	421	419	419	422	412	414	— 4	413	411	411	+ 5	412	431
10	441	+ 2	447	457	458	+ 5	460	456	452	+ 1	450	448	446	— 3	440	434	433	433	434	431	431	431	427	0	427	426	428	+ 3	433	442
11	456	+ 3	466	470	483	0	484	476	471	— 4	465	460	455	— 5	451	447	439	433	432	429	427	424	423	— 1	421	419	419	— 1	423	430
12	444	+ 1	454	460	465	+ 2	464	458	454	— 2	452	449	447	0	447	444	444	442	441	439	439	438	439	— 4	430	425	428	+ 1	437	442
13	454	+ 5	466	474	473	+ 2	472	467	465	— 1	463	459	441	+ 2	446	444	440	435	436	428	424	422	420	— 3	411	417	417	— 1	421	431
14	448	0	458	471	484	+ 4	487	471	474	— 3	470	460	454	— 3	447	438	433	430	419	406	386	390	389	— 6	393	394	399	— 1	397	406
15	411	+ 3	419	428	431	+ 7	433	431	415	+ 3	417	412	398	— 1	394	394	394	395	391	397	399	396	400	+ 2	399	396	395	+ 3	402	411
16	419	0	419	421	422	+ 3	424	424	427	+ 3	427	429	430	+ 4	431	430	429	429	429	429	428	429	430	+ 3	429	430	429	+ 4	429	432
17	437	+ 3	440	444	444	+ 4	443	443	442	+ 5	439	437	436	+ 2	431	436	432	431	431	431	429	426	424	+ 2	424	423	423	+ 2	424	427
18	428	+ 2	428	429	431	+ 3	428	429	429	+ 2	426	425	424	+ 1	423	420	419	418	418	418	418	418	417	+ 1	416	414	414	0	414	418
19	417	+ 2	419	418	420	0	420	421	421	— 2	421	421	422	— 1	421	422	420	420	420	420	421	422	420	0	420	420	422	+ 1	422	424
20	423	+ 5	425	427	427	+ 2	428	427	427	0	426	426	425	— 1	425	421	420	419	419	419	417	414	412	+ 1	413	410	405	— 3	403	410
21	415	0	417	431	433	0	431	421	422	+ 1	432	462	448	— 1	446	446	446	444	444	443	455	454	464	—10	443	436	434	— 1	442	459
22	470	— 3	478	485	477	— 2	464	459	452	— 2	442	435	439	+ 2	424	422	421	419	414	410	404	403	400	+ 5	402	401	400	+ 7	412	427
23	452	+ 6	486	476	478	+ 2	486	480	474	+ 1	482	479	476	— 7	458	449	442	440	438	428	422	424	429	— 9	422	422	426	+ 7	426	435
24	441	— 5	442	442	442	— 4	439	429	422	0	422	425	428	0	428	423	425	423	421	422	417	415	413	— 1	415	411	416	0	426	439
25	451	0	464	476	467	— 5	462	454	446	— 4	439	432	429	0	427	424	419	412	411	408	408	409	408	— 7	405	404	406	+ 2	407	419
26	434	+ 2	451	456	466	0	466	463	459	— 2	448	443	440	— 2	432	430	427	427	426	426	416	411	412	— 4	406	399	397	+ 2	413	425
27	432	+ 2	446	458	461	— 2	458	450	444	— 2	439	431	422	— 2	420	421	421	419	418	423	421	417	413	+ 2	408	408	409	+ 2	409	410
28	412	+ 2	413	411	410	+ 2	407	408	408	+ 4	410	411	411	+ 2	410	410	406	406	405	406	406	406	406	+ 3	406	405	408	+ 5	414	425
29	429	+ 3	438	441	444	0	447	441	434	0	429	426	423	+ 1	419	418	417	408	405	406	397	396	392	— 1	389	393	401	+ 2	410	418
30	431	— 1	435	435	435	0	434	433	432	— 2	429	429	429	— 2	428	422	422	423	423	422	418	415	413	— 2	412	412	414	+ 1	421	427
31	428	+ 7	438	440	441	+ 2	437	434	431	+ 2	431	428	427	+ 2	422	420	417	413	410	409	411	410	410	+14	409	411	418	+ 1	419	421
Medie — 1ª Decade..	446	»	453	461	467	»	467	464	461	»	458	454	450	»	444	444	437	435	432	429	428	424	424	»	421	420	422	»	426	437
Medie — 2ª Decade..	434	»	439	444	448	»	448	445	442	»	441	438	433	»	432	430	427	425	424	422	419	418	417	»	416	415	415	»	417	423
Medie — 3ª Decade..	436	»	446	450	450	»	448	443	439	»	437	436	434	»	428	426	424	421	419	418	416	415	415	»	412	409	412	»	418	428
Medie — Mese...	439	»	446	452	454	»	453	449	446	»	444	442	438	»	434	432	429	427	425	423	420	419	418	»	416	414	416	»	420	428

TERMOGRAFO — FEBBRAIO 1873

GIORNI DEL MESE	0^h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	427	0	429	431	430	0	431	430	430	— 4	429	427	426	— 3	424	422	423	421	421	420	419	419	419	— 3	420	422	422	— 1	426	430
2	442	— 2	447	447	446	— 4	443	438	436	— 3	423	415	412	— 3	413	407	406	406	405	407	407	408	408	+ 1	408	410	412	0	417	424
3	431	— 1	431	436	434	— 1	440	436	430	— 3	429	426	422	— 4	411	405	399	395	393	379	365	369	377	— 4	380	381	375	+ 8	387	390
4	393	— 2	396	398	398	0	397	394	399	0	403	403	404	0	400	399	401	401	401	400	401	402	403	+ 2	402	399	401	+ 1	403	411
5	417	+ 1	427	436	441	— 1	445	442	434	— 5	429	425	421	0	421	422	426	431	430	427	425	424	430	—10	419	419	417	— 4	422	426
6	428	— 3	432	435	437	— 2	439	440	439	— 3	438	434	427	— 2	417	407	407	407	407	409	410	411	407	0	404	405	407	— 1	407	407
7	409	+ 3	409	409	412	+ 2	414	413	410	+ 2	409	410	409	+ 3	411	411	411	410	409	412	413	413	414	+ 3	408	407	407	0	404	407
8	407	+ 3	409	414	414	+ 3	413	410	410	+ 2	410	410	414	0	405	401	403	403	407	407	407	407	409	+ 3	408	412	415	+ 2	417	422
9	429	+ 6	439	449	455	— 3	455	447	443	— 2	441	440	439	— 2	437	432	430	427	427	422	416	411	408	— 1	405	412	426	+ 2	412	423
10	437	+ 3	454	462	462	— 1	469	463	452	+ 1	450	446	440	— 7	433	427	425	417	410	405	409	409	408	— 3	403	408	422	— 6	428	436
11	442	+ 2	455	460	466	— 1	468	465	452	0	449	441	432	— 3	427	421	421	419	410	404	403	405	406	— 5	390	397	400	— 1	411	422
12	429	— 2	439	441	444	— 6	441	439	427	— 7	419	418	408	+ 2	403	395	389	385	385	384	384	381	378	— 1	378	378	381	0	391	400
13	409	+ 1	416	421	429	— 1	434	428	416	0	413	407	404	— 2	400	389	388	382	379	379	371	369	367	— 2	370	379	389	— 1	407	422
14	443	— 8	446	457	473	— 5	474	470	462	— 2	453	448	442	+ 3	427	420	411	408	408	394	390	377	379	+ 1	381	384	387	+ 4	397	406
15	419	+ 4	431	442	449	+ 6	453	451	442	+ 3	435	430	426	+ 1	418	410	397	395	393	391	392	391	390	+ 5	390	390	395	+ 6	402	411
16	419	+ 9	425	426	428	+ 7	428	425	418	+ 7	415	411	413	— 1	406	405	404	400	396	391	387	382	381	+ 3	381	385	396	+ 5	407	419
17	433	+ 2	443	451	457	+ 3	462	458	447	+ 1	443	437	434	+ 1	430	420	416	411	407	403	400	395	394	+ 2	395	400	403	+ 6	418	435
18	443	+ 6	459	466	473	+ 1	480	480	468	0	462	458	452	— 1	450	447	429	425	422	420	415	408	408	0	409	417	424	+ 9	442	457
19	475	0	500	517	522	— 2	528	519	507	— 2	497	490	481	— 2	477	473	467	460	456	449	442	436	435	+ 1	440	436	441	+ 3	454	466
20	478	+ 1	487	497	508	+ 6	516	518	510	—10	497	493	471	+ 4	472	467	462	452	444	435	432	429	424	+ 1	422	420	426	+ 7	438	461
21	476	— 1	488	497	507	— 3	508	505	498	—10	486	488	467	—12	462	457	447	442	436	437	434	432	429	+ 1	421	428	441	0	448	462
22	478	— 7	486	488	493	— 2	490	481	472	+ 8	465	463	441	+14	437	435	432	432	430	431	429	427	428	+ 6	429	432	437	0		
23	458	+ 3	470	473	480	— 5	484	482	478	— 7	472	463	459	— 1	456	452	449	441	435	427	421	421	418	— 5	415	420	427	0	443	456
24	471	— 3	483	487	492	— 4	491	494	490	— 9	481	476	467	— 1	464	454	449	449	445	439	438	438	436	0	437	442	450	+ 4	459	470
25	481	+ 4	497	508	512	— 5	519	517	509	— 5	502	496	484	— 4	476	477	468	465	460	456	452	453	450	+ 3	450	454	457	0	458	460
26	463	+ 4	462	463	464	+ 3	465	462	461	+ 5	461	461	459	+ 5	460	459	457	455	454	452	452	450	450	+ 6	452	452	454	+ 5	457	458
27	461	+ 5	467	476	477	+ 1	476	471	468	+ 1	467	467	465	0	462	461	456	452	452	451	448	445	440	+ 4	435	439	452	+ 4	460	472
28	484	+ 4	499	509	504	— 1	498	489	486	— 1	485	480	478	0	474	466	458	450	445	458	447	443	443	— 2	438	439	451	+ 2	464	473
Medie 1ª Decade . .	422	»	427	432	433	»	435	431	428	»	426	424	421	»	417	413	413	412	411	409	407	407	408	»	406	407	410	»	412	418
Medie 2ª Decade . .	439	»	450	458	465	»	468	465	455	»	448	443	436	»	431	425	418	414	410	405	402	397	396	»	396	399	404	»	417	430
Medie 3ª Decade . .	471	»	481	488	491	»	491	488	483	»	477	474	465	»	461	458	452	448	445	444	440	439	437	»	435	439	446	»	455	464
Medie Mese . . .	442	»	451	457	460	»	463	459	453	»	448	445	439	»	434	430	426	422	420	417	414	412	412	»	410	413	418	»	425	434

TERMOGRAFO — MARZO 1873

GIORNI DEL MESE	0h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	504	−14	511	514	518	− 5	526	517	513	−10	506	502	493	−12	483	485	479	476	471	467	460	463	454	− 1	455	456	464	+ 4	473	486
2	495	0	506	511	511	− 6	506	501	496	− 3	490	487	485	− 1	482	480	476	472	463	461	458	451	446	+ 3	444	446	456	+ 6	468	466
3	499	+ 2	519	521	532	+ 3	540	533	520	− 7	512	505	496	− 2	487	481	481	481	479	476	476	472	469	− 1	469	471	486	+ 2	496	511
4	515	0	526	538	540	− 7	533	528	521	− 4	514	507	498	− 3	494	481	476	474	471	466	466	461	456	− 1	455	460	468	+ 9	480	496
5	506	+ 4	521	528	529	+ 2	531	533	523	− 3	521	516	513	− 1	509	502	496	491	483	482	481	479	474	+ 3	476	480	489	+ 6	501	517
6	526	− 2	533	542	546	0	550	545	543	− 8	530	520	512	+ 1	517	501	492	487	486	481	477	475	467	0	466	473	479	+10	501	513
7	520	− 3	530	531	534	− 5	533	532	523	− 6	516	509	499	− 4	496	491	486	485	470	462	459	458	456	+ 2	455	456	465	+ 8	472	479
8	496	+ 3	500	502	504	+ 1	499	492	486	− 1	475	472	471	+ 5	470	465	464	462	463	461	461	461	461	+ 8	461	465	473	+ 5	476	485
9	493	+ 6	502	510	512	0	507	502	495	+ 5	493	493	491	+ 4	486	486	486	485	482	477	475	473	477	+ 5	473	474	475	+ 7	479	486
10	495	+ 5	501	506	511	+ 2	511	507	506	− 2	498	496	496	+ 3	491	482	481	478	480	480	470	466	466	+ 7	467	471	477	+ 5	487	491
11	505	+ 3	515	524	531	+ 5	542	543	533	−13	523	526	525	−14	520	502	490	483	476	476	464	444	445	−10	440	445	459	+ 3	476	491
12	506	− 6	515	521	523	− 3	526	521	512	− 5	506	497	481	+ 3	476	474	470	470	469	468	466	464	464	+ 8	465	466	466	+ 8	472	473
13	471	+ 6	468	467	475	+ 8	480	479	477	+ 2	468	466	462	+ 2	458	459	461	456	457	446	446	446	446	+ 3	446	446	454	+12	467	484
14	497	+ 4	518	525	537	− 3	546	539	529	− 8	521	513	506	− 7	492	487	482	474	471	462	467	463	463	0	459	462	477	+ 9	495	506
15	511	− 2	521	523	527	− 3	528	525	513	− 8	506	501	497	− 2	491	490	482	481	472	475	465	463	466	+ 3	465	466	475	+ 6	486	495
16	501	+ 6	511	521	522	+ 2	520	519	515	− 1	511	508	505	+ 1	501	496	494	493	491	480	482	483	484	+ 3	476	472	470	+ 5	470	473
17	476	+ 6	477	480	481	+ 6	480	480	479	+ 5	476	474	473	+ 8	474	472	474	473	471	470	470	466	465	+ 9	470	471	479	+ 5	481	481
18	486	+ 5	486	487	490	+ 5	490	487	485	+ 5	482	479	478	+ 5	478	478	475	473	471	470	471	469	471	+ 4	472	474	476	+ 6	484	491
19	502	0	505	505	506	+ 2	504	498	491	+ 1	487	481	481	+ 4	479	479	479	478	475	475	475	475	476	+ 5	477	481	486	+ 7	498	507
20	516	+ 1	526	531	530	− 6	526	525	520	− 5	517	514	512	− 3	509	503	498	489	492	494	488	488	484	+ 1	483	486	490	+ 2	492	495
21	495	+ 4	491	499	505	+ 5	505	508	502	− 2	497	494	492	+ 1	490	490	489	488	487	486	485	480	482	+ 1	482	483	486	+ 5	495	505
22	515	0	522	528	535	− 5	531	538	527	− 4	522																			
23			543	548	560	−14	556	555	550	−16	530	522	515	− 4	510	509	507	506	505	505	506	504	503	− 2	502	502	503	− 2	501	507
24	518	− 3	525	530	537	− 7	538	537	533	− 7	529	523	518	− 6	511	506	505	504	504	495	493	491	492	− 4	493	504	516	− 6	520	527
25	532	− 5	535	539	542	− 5	548	547	540	−10	530	527	521	− 4	518	511	506	499	496	494	490	486	481	− 2	491	498	516	− 5	531	544
26	551	−13	562	569	575	−10	565	559	550	− 5	542	532	529	− 2	527	518	516	503	500	492	488	481	483	+ 5	479	483	491	+ 8	496	499
27	512	+ 1	511	519	527	− 2	530	529	525	− 3	520	513	507	− 1	500	498	483	487	486	485	485	476	472	+ 9	480	483	500	+14	519	524
28	533	+ 2	540	545	549	− 1	554	554	543	−10	534	531	526	− 4	521	519	510	505	505	497	501	492	488	+ 4	490	494	504	+ 9	516	526
29	541	− 4	549	553	560	− 2	563	563	559	− 8	548	540	534	−10	522	513	506	505	499	498	499	501	498	+ 4	506	506	518	+ 5	531	541
30	544	− 3	545	551	564	+ 1	571	567	563	− 9	551	543	536	− 9	529	524	515	504	502	499	492	490	492	+ 4	497	502	513	+ 9	521	534
31	543	− 7	551	558	558	− 6	555	556	558	−11	542	535	528	0	521	506	506	498	492	483	483	483	483	+ 1	485	500	511	+12	523	533
Medie 1ª Decade..	505	»	515	520	524	»	524	519	513	»	505	501	495	»	491	485	482	479	476	471	468	466	463	»	462	465	473	»	483	494
Medie 2ª Decade..	497	»	504	508	512	»	514	512	505	»	500	496	492	»	488	484	480	477	474	472	469	466	466	»	465	467	473	»	482	490
Medie 3ª Decade..	528	»	534	540	546	»	547	547	541	»	531	525	521	»	515	509	504	500	498	493	492	488	488	»	490	495	506	»	515	524
Medie Mese...	510	»	518	523	527	»	528	526	519	»	512	507	503	»	498	493	488	485	483	479	477	473	472	»	472	476	484	»	493	502

GIORNI DEL MESE	0^h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	533	+ 2	540	546	553	0	555	552	541	— 1	538	532	525	— 5	523	517	502	497	492	488	481	478	474	+ 7	478	496	510	+10	519	553
2	551	+ 1	558	562	565	+ 3	570	577	568	— 3	563	546	536	0	526	519	519	516	493	487	483	480	487	+ 1	502	517	535	— 3	553	563
3	570	— 4	576	588	597	— 2	594	601	586	— 2	576	561	556	— 2	541	533	536	530	532							505	518	+11	543	558
4																														
5	550	0	555	565	570	— 1	570	573	567	— 7	556	547	536	— 1	527	522	515	504	502	497	492	483	488	+ 8	483	488	489	+ 7	498	516
6	538	+ 1	544	558	571	+ 6	581	572	558	—10	550	545	537	— 2	520	504	498	483	484	480	472	470	475	+11	496	488	490	+ 9	505	519
7	530	— 4	535	540	537	— 1	540	540	542	—26	517	510	508	— 8	503	497	495	494	489	485	484	480	490	— 3	498	509	517	— 1	523	529
8	530	— 6	540	542	543	— 4	549	546	542	— 8	516	515	511	— 4	500	581	570	570	558	550	547	547	548	+ 9	542	544				
9																														
10																														
11	472	+ 1	481	490	500	— 2	506	499	495	0	490	477	475	— 1	466	465	459	456	453	451	451	453	454	+ 6	455	461	473	+ 1	484	491
12	495	0	505	512	525	—10	529	525	516	— 3	507	502	494	— 1	489	484	478	474	468	467	468	460	460	+ 8	473	488	504	— 2	522	531
13	540	— 3	546	553	567	—11	575	573	560	— 2	546	534	525	+ 1	520	510	503	499	496	486	480	475	484	+ 3	498	506	516	+ 2	532	546
14	555		563	570	577	— 5	584	585	584	— 2	570	555	544	— 6	535	530	521	520	505	500	497	493	494	+ 3	503	517	533	+ 6	546	558
15	565	— 4	572	576	586	— 1	593	595	590	— 3	580	568	555	— 2	548	533	530	519	518	518	512	511	519	— 4	513	520	521	+ 6	540	555
16	564	— 4	552	545	537	— 1	530	526	524	— 1	521	519	516	+ 2	511	509	507	506	498	497	496	497	496	+ 4	495	495	497	+ 3	496	498
17	503	— 1	504	503	502	+ 3	504	505	504	0	506	506	507	+ 1	506	507	507	506	506	504	501	500	502	0	503	511	515	— 2	516	523
18	523	+ 2	531	538	531	0	535	537	537	0	533	528	530	— 1	524	523	522	518	511	507	509	502	506	+ 3	507	511	528	+ 2	536	547
19	558	0	567	557	569	— 4	572	565	546	+ 4	526	518	517	+ 5	515	512	514	512	511	512										
20	550	— 4	562	563	540	+ 6	532	532	537	+ 3	541	527	524	— 4	524	520	519	517	517	515	510	505	509	+ 3	525	534	545	— 1	554	567
21	566	— 5	575	586	592	— 2	585	584	577	— 2	570	562	557	— 2	547	539	532	524	522	516	510	508	510	+ 7	518	514	517	+ 6	530	538
22	549	— 1	559	567	565	+ 1	575	572	574	— 1	557	549	547	— 2	542	534	530	522	517	519	521	518	516	+ 3	521	524	530	+ 3	534	548
23	552	— 1	564	572	582	0	586	592	585	— 5	578	562	555	— 3	552	532	522	508	508	502	500	498	498	+ 5	504	517	534	+ 2	547	557
24	562	— 6	573	555	558	— 6	559	558	544	— 1	523	506	493	+ 8	488	481	474	473	473	470	468	466	471	+ 3	474	484	493	0	501	503
25	506	— 2	521	511	513	0	509	508	507	— 2	497	496	487	+ 2	480	477	470	467	470	476	478	477	471	+ 4	480	486	495	+ 1	503	506
26																														
27	489	— 3	494	502	514	— 1	519	520	516	+ 1	502	492	484	0	474	468	463	457	432	414	409	414	426	+10	434	449	464	+ 4	474	483
28	500	— 6	507	513	523	— 4	524	524	499	+ 2	494	482	468	+ 3	477	462	453	450	453	455	448	454	457	+ 6	466	484	502	— 9	517	523
29	523	+ 1	546	546	554	— 7	560	554	548	— 7	535	529	517	0	509	501	495	485	477	470	466	460	465	+ 4	480	494	510	+ 7	515	533
30	545	— 2	552	553	562	+ 3	572	573	575	— 3	558	546	535	+ 1	519	512	493	494	489	479	475	478	498	+ 4	509	511	537	— 4	552	560
Medie 1ª Decade ..	540	»	546	554	559	»	563	563	555	»	545	536	528	»	520	512	506	499	492	487	482	478	483	»	491	500	508	»	520	536
Medie 2ª Decade ..	529	»	535	539	540	»	543	542	538	»	533	524	519	»	514	509	505	502	497	494	491	488	491	»	497	505	515	»	525	535
Medie 3ª Decade ..	532	»	543	545	551	»	554	554	547	»	535	525	516	»	510	501	492	487	482	478	475	475	479	»	487	496	509	»	519	528
Medie Mese ...	533	»	541	545	549	»	552	551	545	»	536	527	520	»	513	506	500	495	490	486	483	481	485	»	492	500	511	»	522	532

TERMOGRAFO — MAGGIO 1873

GIORNI DEL MESE	0h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	565	+ 2	575	584	590	— 1	596	599	594	+ 2	578	568	549	+ 8	537	525	525	516	510	495	492	493	514	+10	515	529	542	+ 6	546	567
2	580	+ 1	591	606	613	— 2	625	626	611	— 6	591	576	567	— 4	551	543	529	521	516	516	520	516	513	+ 8	519	526	535	+ 5	564	556
3	564	+ 2	573	580	580	— 1	587	582	577	— 3	573	563	553	0	548	544	537	529	527	522	522	516	531	— 3	518	535	545	+ 5	551	574
4	568	+ 5	574	581	574	— 9	558	570	565	— 5	560	543	539	— 2	537	528	520	517	494	491	483	492	511	+ 4	518	532	543	+ 7	552	557
5	568	0	572	576	577	— 5	578	590	594	— 7	574	560	553	— 4	537	529	528	522	508	502	495	494	493	+10	496	503	515	+ 9	521	532
6	545	— 3	549	549	535	+ 2	535	530	525	+ 1	523	519	517	+ 6	517	518	514	513	511	507	507	507	511	+ 2	517	536	548	— 7	553	560
7	562	+ 3	581	587	583	0	579	580	579	0	573	561	556	— 1	546															
8			577	569	567	+ 2	576	567	582	—14	577	562	543	—15	530	524	518	505	488	506	495	496	493	— 1	507	533	546	— 4	563	577
9	579	0	581	584	587	+ 2	593	592	587	— 3	582	572	559	— 7	549	536	517	511	509	498	495	490	536	+ 6	548	557	569	+ 1	576	586
10	593	— 1	598	608	616	+ 1	622	626	618	— 1	607	590	575	+ 4	569	557	548	536	526	519	515	533	557	— 4	564	570	573	+ 1	578	582
11	593	— 4	597	601	609	— 6	616	624	623	— 6	607	595	583	— 3	562	555	551	544	534	524	519	514	529	+ 6	529	545	555	+10	571	585
12	601	— 1	616	629	639	+ 3	647	652	651	— 7	631	617	597	— 2	582	575	569	556	550	536	538	541	566	+ 1	567	577	576	+ 7	591	603
13	614	0	622	635	639	+ 5	665	648	644	— 2	637	612	602	0	595	580	570	563	564	549	546	546	560	— 2	564	557	557	+ 2	562	572
14	575	— 1	581	591	603	+ 6	613	620	620	— 7	607	593	585	—11	561	546	538	525	514	516	506	492	508	+12	526	535	543	+ 2	553	574
15	585	— 1	593	602	615	0	614	616	617	— 3	606	587	577	+ 1	565	546	540	539	537	532	526	519	518	+ 7	520	538	555	— 5	558	573
16	587	— 3	596	599	601	0	602	597	591	— 1	591	581	562	— 1	546	540	546	552	538	539	541	541	541	+ 6	552	559	567	+ 1	573	578
17																														
18																														
19	568	+ 2	581	582	580	0	562	556	552	— 2	540	535	532	+ 2	528	526	522	521	507	503	506	506	531	+17	546	551	566	+ 3	570	582
20	588	— 1	594	594	604	+ 3	613	617	614	— 4	598	585	571	— 9	529	533	533	535	537	538	532	538	561	+ 6	582	590	595	+ 2	598	605
21	613	— 6	618	627	633	— 2	636	641	638	— 6	631	606	586	—11	561	551	554	551	551	548	545	540	544	+ 8	546	551	561	+ 4	565	573
22	582	— 1	584	592	598	0	597	602	597	— 2	585	578	574	0	567	549	548	538	534	530	519	524	536	+ 1	543	548	558	+ 5	564	577
23	586	0	594	603	611	— 4	613	616	603	— 4	593	584	576	+ 2	573	566	558	556	546	543	533	543	558	+ 4	566	574	584	+ 1	595	609
24	617	— 4	627	638	650	— 5	657	653	648	—10	638	629	621	— 9	598	590	579	570	571	578	575	573	577	— 2	573	585	589	0	595	600
25	606	0	612	619	626	— 2	631	631	627	— 6	619	613	607	— 3	594	585	582	581	574	559	546	546	547	+ 6	561	571	578	+ 4	587	594
26	602	— 1	612	619	626	— 3	627	624	622	— 3	617	607	602	— 3	594	592	584	585	583	576	565	554	544	+ 4	540	540	542	+ 9	550	560
27	568	0	572	579	586	0	594	599	597	0	586	574	568	0	562	554	550	545	544	544	531	524	526	+ 4	541	558	562	+ 2	571	577
28	585	+ 1	587	595	602	+ 2	606	607	603	— 3	590	586	571	— 2	566	562	556	550	536	521	521	535	566	+ 4	583	594	596	— 3	601	609
29	612	+ 1	615	623	632	— 2	634	640	641	— 5	630	612	599	— 2	585	576	569	560	552	549	541	539	548	+ 8	569	579	583	+ 3	587	595
30	600	— 1	600	605	613	— 3	613	624	625	0	619	600	587	— 6	569	558	537	533	523	522	512	520	544	+ 8	557	564	569	— 2	581	585
31	589	— 5	594																											
Medie 1ª Decade. .	570	»	575	583	584	»	587	589	584	»	573	561	551	»	543	535	527	521	513	506	505	505	521	»	524	536	546	»	555	564
Medie 2ª Decade. .	589	»	597	604	611	»	616	616	614	»	602	588	576	»	559	550	546	542	535	530	527	525	539	»	548	556	564	»	572	584
Medie 3ª Decade. .	597	»	602	610	618	»	621	624	620	»	611	599	589	»	577	568	562	557	551	547	539	540	549	»	558	566	572	»	580	588
Medie Mese . . .	586	»	593	600	605	»	609	611	607	»	597	584	573	»	562	552	546	541	534	529	525	524	537	»	545	554	562	»	570	580

GIORNI DEL MESE	0h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	568	+ 1	570	577	597	0	587	597	602	0	597	580	563	+ 3	552	539	542	530	517	506	497	501	499	+11	509	520	540	+10	556	569
2	583	— 5	585	592	593	— 1	597	590	583	— 2	579	575	573	— 1	568	563	550	538	533	538	533	534	553	+12	571	582	586	+ 2	584	591
3	598	— 4	604	610	609	— 2	608	606	605	— 2	599	594	589	+ 2	582	576	571	563	554	554	541	545	563	+ 5	579	585	589	+ 5	599	602
4	611	+ 2	614	623	621	— 4	619	613	607	— 2	602	598	593	— 1	577															
5	579	0	587	595	597	— 1	607	605	599	— 2	594	590	584	+ 3	575	572	564	558	558	555	543	538	545	+ 3	550	566	585	+ 1	595	608
6	622	— 6	621	618	595	—15	578	575	572	0	567	568	567	0	563	558	558	551	548	546	540	542	551	+ 2	572	594	600	0	611	624
7	622	+ 2	629	635	639	+ 1	640	640	645	— 2	637	615	608	+ 4	595	585	568	563	556	550	546	550	562	+ 2	566	569	556	+ 7	542	554
8	573	— 2	584	586	593	— 3	593	590	589	— 2	578	573	568	0	564	561	559	559	552	546	540	542	538	+ 2	541	553	564	+ 2	574	578
9	589	— 2	590	596	603	+ 1	611	611	612	— 4	606	590	586	— 3	572	572	557	557	546	545	543	542	542	+ 5	545	547	556	+ 4	562	572
10	580	+ 1	588	594	605	— 5	605	618	619	— 3	609	600	595	— 5	586	582	571	567	567	567	564	567	567	+ 5	571	580	590	+ 3	599	607
11	612	+ 1	619	618	607	0	576	587	590	+ 3	588	582	577	+ 1	572	567	563	559	557	544	543	552	548	+ 2	548	555	553	+ 3	567	585
12	606	— 9	598	569	546	— 1	540	534	539	+ 3	540	541	541	+ 3	536	530	533	533	533	529	528	532	540	+ 1	555	565	568	— 1	573	575
13	544	—39	502	510	529	+ 1	537	533	535	+ 3	538	534	530	0	520	520	513	500	497	497	496	511	546	0	555	563	580	— 2	586	598
14	607	— 3	615	620	627	— 2	635	639	630	— 7	617	607	598	— 4	585	573	566	557	549	540	533	548	565	+ 9	586	590	597	0	600	605
15	610	0	617	632	646	— 8	632	635	627	— 1	618	610	595	— 3	585	573	573	565	558	558	549	555	555	+ 5	570	589	594	+ 4	601	610
16	623	— 3	620	619	620	— 1	622	626	621	— 1	619	610	605	+ 1	595	592	578	571	573	574	571	568	551	+17	568	571	558	+ 3	550	564
17	563	— 1	574	582	592	0																								
18																														
19																				580	583	589	593	0	605	620	630	— 1	642	655
20	655	— 1	662	666	664	— 2	663	670	663	— 3	641	631	629	0	621	609	607	598	597	591	587	591	601	+ 6	615	633	641	+ 3	649	648
21	656	0	671	670	678	— 3	683	697	692	— 4	678	665	651	— 1	642	621	621	612	606	598	596	604	624	+ 6	624	637	642	+ 4	649	661
22	655	+ 1	669	684	695	— 2	703	711	713	— 8	691	672	663	— 2	649	637	622	620	611	610	602	606	616	+ 8	625	634	639	+ 3	650	656
23	669	— 2	676	681	697	— 4	703	698	694	—37	601	567	577	+ 1	598	590	590	594	590	578	574	577	615	+ 9	616	627	624	— 1	631	641
24	650	— 4	662	670	689	— 2	665	625	635	+ 1	641	636	634	— 4	622	603	604	596	590	590	575	582	605	+ 7	617	626	636	+ 2	643	658
25	662	+ 4	671	676	688	+ 3	691	689	693	— 6	678	667	656	— 1	652	637	633	614	622	618	609	630	651	— 4	649	644	645	+ 2	654	645
26	647	0	646	651	653	+ 2	655	654	649	— 2	642	639	629	0	609	600	598	580	585	580	570	595	609	0	618	628	626	+ 3	637	645
27	651	— 4	658	667	668	— 5	669	669	659	— 2	653	644	631	— 1	615	602	591	593	590	578	570	589	600	+ 8	616	620	621	+ 7	632	615
28	658	— 1	668	686	685	— 4	688	692	681	— 3	668	662	653	+ 1	633	629	614	604	590	586	584	584	606	+ 6	625	631	634	+ 2	642	649
29	657	0	665	675	679	+ 1	680	682	697	— 6	683	664	653	— 5	643	633	618	617	608	608	605	609	609	+ 6	617	627	642	+ 7	643	649
30	657	+ 2	668	675	652	— 2	642	643	639	+ 6	636	624	618	+10	605	597	594	586	582	582	582	582	582		585	604	609		620	632
Medie 1ª Decade. .	590	»	595	600	603	»	603	603	603	»	596	587	581	»	573	567	560	554	548	545	538	540	547	»	556	566	574	»	580	589
Medie 2ª Decade. .	608	»	605	605	605	»	601	603	601	»	594	588	582	»	573	566	562	555	552	547	544	551	558	»	571	581	584	»	589	598
Medie 3ª Decade. .	656	»	665	673	678	»	678	676	675	»	657	644	636	»	627	615	608	602	597	593	587	596	612	»	619	628	632	»	640	648
Medie Mese . . .	620	»	625	630	633	»	631	631	630	»	619	609	603	»	594	585	579	572	568	564	558	564	575	»	584	593	599	»	606	614

TERMOGRAFO — LUGLIO 1873

GIORNI DEL MESE	0h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	649	— 6	638	626	627	— 3	625	621	619	— 1	614	600	593	+ 1	588	584	584	583	577	572	572	576	593	+ 6	591	598	609	+ 1	615	624
2	629	— 2	637	645	653	— 6	654	657	656	— 6	654	645	636	— 5	628	621	611	606	593	593	587	586	597	— 3	605	601	606	+ 7	616	627
3	636	— 2	647	651	657	0	660	659	658	— 4	652	643	640	— 2	632	622	618	615	611	599	597	597	614	— 2	610	627	637	0	647	655
4	661	— 4	671	673	673	0	676	672	666	— 3	661	656	650	— 4	644	639	634	630	622	617	611	610	614	— 1	644	644	654	— 3	665	666
5	666	0	676	676	685	— 5	682	685	684	— 4	678	667	657	— 1	647	640	628	618	616	608	603	615	650	0	654	656	659	+ 3	663	669
6	679	— 1	683	687	696	0	697	697	690	— 1	686	680	667	0	662	659	654	646	633	620	613	617	636	+ 4	644	654	663	+ 1	671	682
7	686	+ 2	695	702	707	+ 3	712	708	701	— 1	694	684	676	— 6	671	661	656	650	640	635	628	622	623	+ 5	629	663	675	— 1	674	683
8	696	— 5	698	697	689	— 1	695	702	696	— 4	683	665	651	+ 2	632	639	637	636	634	632	624	605	634	+ 4	631	649	666	+ 1	672	683
9	689	— 1	701	712	710	— 2	715	713	705	— 2	692	683	669	— 1	648	638	637	637	636	633	633	613	630	+ 7	652	661	665	+ 3	671	675
10	687	— 5	689	698	699	— 2	700	698	687	— 3	668	646	635	— 2	633	634	630	624	622	627	616	612	638	+ 5	652	649	655	+ 2	660	664
11	671	— 2	680	681	647	— 1	634	618	567	+12	572	584	592	+ 5	587	587	587	578	569	573	573	581	587	+ 6	601	611	627	— 1	636	643
12	647	0	652	660	654	0	653	625	622	+ 1	619	611	600	+ 5	599	597	589	587	583	581	571	567	587	+ 6	602	612	617	+16	626	635
13	646	0	652	657	660	— 4	653	644	632	+ 1	623	621	610	+ 5	608	616	612	610	607	605	600	597	611	+ 3	617	630	635	+ 5	639	644
14	655	— 2	664	669	665	— 2	671	630	615	+ 3	608	599	601	+ 4	596	596	569	600	589	579	569	579	593	— 6	615	606	623	— 6	633	639
15	644	— 3	653	663	674	— 7	670	664	655	0	654	644	639	— 6	624	615	620	595	584	585	558	574	609	+13	635	638	640	+ 3	646	648
16	656	— 5	664	671	668	— 3	675	670	664	— 7	654	647	629	— 1	611	610	598	597	583	583	578	585	593	+ 9	608	609	616	+ 4	620	629
17	639	+ 1	648	656	660	— 1	663	662	658	— 3	653	642	633	— 1	626	619	618	613	608	600	603	600	597	+ 5	603	609	619	+ 7	633	645
18	652	— 5	657	663	667	— 2	670	671	664	— 1	658	650	639	— 3	631	624	612	604	597	598	590	593	608	+ 5	618	625	635	+ 2	649	655
19	666	— 5	673	680	686	— 4	688	685	677	0	671	661	641	+ 2	644	639	621	592	590	581	569	574	587	+ 5	614	621	631	+ 1	632	634
20	638	— 4	643	655	669	— 6	680	676	684	— 4	677	665	648	— 4	636	630	624	616	605	604	577	583	607	+ 1	610	614	624	+ 7	641	648
21	654	0	660	643	670	0	674	675	673	+ 1	668	657	644	— 2	634	629	627	614	604	599	598	597	614	+ 1	635	640	650	0	656	664
22	671	— 1	685	698	710	— 5	716	720	720	— 7	704	688	676	— 4	657	644	635	633	627	616	608	608	623	+ 9	646	654	648	+ 5	660	668
23	679	— 1	686	683	675	0	672	665	663	— 2	656	652	644	—17	621	623	625	625	625	622	610	613	634	+ 4	638	646	661	+ 2	664	686
24	693	— 5	696	697	698	— 2	698	699	693	0	687	664	666	— 5	660	640	613	609	604	601	606	605	612	+ 5	623	632	632	+ 5	637	646
25	652	+ 3	663	668	676	+ 2	681	681	678	0	676	666	660	0	642	637	631	627	624	621	611	615	616	+ 6	631	639	646	+18	655	660
26	667	+ 3	672	680	684	+ 1	686	687	682	0	663	666	657	0	649	644	635	640	627	632	621	615	634	+ 6	641	645	653	+ 3	665	673
27																														
28																														
29																														
30																														
31	685	— 2	695	706	707	— 1	707	704	699	+ 1	692	683	671	+ 3	653	650	641	637	638	635	622	625	647	— 1	661	666	673	+ 2	682	690
Medie 1ª Decade . .	668	»	673	678	680	»	682	681	676	»	668	657	647	»	638	634	629	624	618	614	608	605	623	»	631	640	649	»	655	663
Medie 2ª Decade . .	651	»	659	665	665	»	656	654	644	»	639	632	623	»	616	613	605	599	591	589	579	583	598	»	612	617	627	»	635	642
Medie 3ª Decade . .	671	»	679	682	688	»	690	690	687	»	678	668	660	»	645	638	629	626	621	618	611	611	626	»	639	646	652	»	660	669
Medie Mese . . .	662	»	669	674	676	»	675	673	667	»	660	651	641	»	632	627	620	615	609	605	598	599	614	»	626	633	642	»	649	657

GIORNI DEL MESE	0h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	697	— 4	704	707	709	+ 1	713	716	708	+ 2	699	694	687	— 2	680	670	660	653	627	634	623	627	642	+ 9	650	655	662	+ 3	672	681
2	690	— 3	692	639	639	+ 1	656	666	675	0	660	649	648	— 1	639	635	630	621	617	609	599	595	598	+ 4	609	628	633	+ 2	638	643
3	646	+ 1	655	661	667	— 5	669	672	669	— 3	664	652	647	— 1	638	634	627	622	613	610	606	597	602	+ 6	608	624	633	+ 1	640	651
4	663	— 6	666	672	676	— 1	677	673	665	— 2	664	657	646	+ 1	639	631	634	631	621	616	613	604	605	+ 4	616	625	636	+ 1	646	657
5	661	+ 1	668	673	679	— 2	683	683	681	— 4	671	664	653	— 1	646	637	630	623	618	614	610	604	608	+12	631	639	648	— 3	660	666
6	672	+ 2	683	698	702	— 3	717	715	714	— 2	693	679	664	+ 4	653	645	636	628	623	628	627	619	628	+ 4	648	656	667	0	675	684
7	693	— 2	703	712	721	— 2	728	733	725	— 5	711	691	670	— 1	657	652	641	633	623	619	612	613	627	+ 7	639	646	656	+ 6	667	677
8	689	0	697	705	709	— 1	710	707	701	0	694	691	675	— 7	661	657	654	654	644	639	635	631	637	+ 5	643	650	661	+ 5	671	683
9	691	0	700	702	702	— 1	702	683	660	— 5	628	619	622	+ 5	620	630	617	618	601	595	600	592	598	+10	628	645	662	— 5	668	668
10	675	— 5	677	680	679	— 6	673	664	651	— 6	642	633	617	— 3	608	597	601	585	566	571	569	572	576	+ 2	594	590	593	+ 4	603	603
11	618	— 1	624	628	634	— 7	629	630	627	— 1	618	612	605	— 4	602	601	600	592	589	583	576	567	582	+ 4	589	592	606	+ 2	612	623
12	628	0	637	639	644	+ 1	648	648	646	— 2	637	634	625	— 9	607	603	597	597	597	590	583	574	573	+ 1	574	589	601	+10	613	624
13	636	— 2	641	648	652	— 2	659	653	647	— 1	642	637	629	— 7	615	605	597	588	585	581	577	576	580	+ 5	600	601	613	+ 6	625	639
14	654	— 4	662	674	675	— 1	679	677	673	— 2	660	654	644	+ 1	633	621	620	608	599	591	593	590	592	+ 2	612	619	629	+ 4	641	655
15	667	— 2	673	683	681	— 2	682	671	663	+ 4	656	654	648	+ 1	640	640	633	628	624	614	611	613	611	+ 2	611	624	637	0	642	652
16	664	— 3	673	678	680	— 4	677	625	604	— 4	599	592	595	+ 5	595	595	595	581	585	580	579	581	591	+ 6	603	611	626	— 1	637	645
17	652	0	661	669	679	— 3	688	683	661	— 5	653	647	640	+ 3	635	628	622	613	611	601	590	588	590	+ 3	592	608	618	+ 6	628	637
18	646	+ 1	651	658	662	— 2	665	663	645	— 3	640	618	593	+ 4	588	588	593	587	587	584	583	581	583	+ 6	590	604	611	+ 4	619	627
19	640	— 4	646	652	653	— 5	644	613	591	+ 2	584	590	583	+ 1	578	580	576	567	564	564	567	569	582	+ 2	589	594	607	+ 1	615	620
20	628	— 1	642	652	644	+ 1	656	657	655	— 7	639	623	611	+ 3	606	601	588	586	581	582	583	582	583	+ 4	587	594	603	+ 1	609	620
21	631	— 4	632	636	642	0	651	648	645	— 3	638	629	622	— 1	618	606	603	599	588	586	584	581	585	+ 2	594	608	618	0	627	634
22	644	— 3	653	660	661	— 6	664	655	645	+ 2	642	634	629	0	625	619	614	612	610	608	607	594	607	— 1	603	609	615	— 2	627	644
23	650	— 3	652	614	636	— 9	637	626	615	0	613	609	607	— 2	600	598	593	594	593	592	587	582	583	+ 6	589	593	606	+ 4	612	618
24	627	+ 2	637	611	642	— 2	644	646	636	— 3	628	626	618	— 1	608	604	598	595	592	590	589	590	592	+ 7	602	610	617	+ 5	626	638
25	647	— 4	652	660	668	— 8	668	666	663	— 3	654	650	641	— 5	630	622	618	618	616	612	602	595	605	+ 8	622	526	637	+ 3	651	663
26	672	— 4	678	685	687	— 4	683	676	670	— 5	660	655	649	0	641	634	624	613	612	608	600	601	606	+ 7	614	621	637	+ 4	654	656
27	667	— 3	676	689	688	— 3	680	676	662	— 1	649	650	638	— 2	636	631	624	612	610	607	608	594	606	+ 5	614	630	640	+ 1	648	659
28	669	— 5	677	688	671	+ 7	664	640	624	+ 7	631	615	601	+ 5	600	602	590	590	587	581	582	569	571	+ 2	578	592	603	0	630	633
29	637	+ 3	649	654	664	— 1	663	659	652	+ 2	639	635	635	—12	626	627	617	606	600	596	598	600	598	— 4	602	598	608	— 2	610	620
30	631	— 1	637	637	642	— 2	642	637	630	+ 1	621	615	599	+ 4	587	583	576	577	573	568	559	559	559	+15	583	578	573	+ 7	602	612
31	630	— 2	641	646	653	— 1	655	656	647	— 4	637	627	623	+ 2	619	606	596	590	589	579	564	565	580	— 2	587	602	616	— 2	629	638
Medie 1a Decade . .	678	»	684	685	688	»	693	691	685	»	673	663	653	»	644	639	633	627	615	614	609	605	612	»	627	636	645	»	654	661
Medie 2a Decade . .	643	»	651	658	660	»	663	652	641	»	633	626	617	»	610	606	602	595	592	587	584	582	587	»	595	604	615	»	624	634
Medie 3a Decade . .	646	»	653	656	659	»	659	653	644	»	637	631	624	»	617	612	605	600	597	593	589	584	590	»	599	606	615	»	629	638
Medie Mese . . .	655	»	662	666	669	»	671	665	656	»	647	640	631	»	623	619	613	607	601	598	594	590	596	»	607	615	625	»	637	644

TERMOGRAFO — SETTEMBRE 1873

GIORNI DEL MESE	0h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	646	— 2	656	664	668	— 3	668	663	651	— 4	642	635	630	0	625	619	610	597	591	591	592	590	591	+ 7	604	604	609	+ 4	609	617
2	622	— 1	621	630	629	— 4	628	627	620	— 1	614	595	587	— 2	580	580	577	577	577	576	576	575	574	+ 3	574	579	582	+ 6	591	605
3	614	— 1	609	614	618	— 1	618	609	610	— 8	593	588	582	+ 3	582	582	578	565	566	574	572	565	559	+ 1	560	568	577	+ 3	592	602
4	612	— 2	622	629	628	— 3	627	621	611	— 2	601	591	590	+ 1	582	579	573	579	574	574	574	565	562	+ 2	570	578	587	+ 1	582	573
5	576	0	578	577	578	+ 2	578	571	565	— 1	563	562	557	+ 1	554	554	556	551	553	549	540	539	543	+ 2	542	544	554	+ 4	559	568
6	579	— 3	583	585	586	— 1	576	563	557	+ 2	557	555	553	+ 6	550	551	553	555	554	550	549	549	548	+ 1	557	568	577	+ 3	585	595
7	604	— 3	609	616	623	— 4	636	623	621	— 4	612	583	556	+ 6	558	553	552	558	556	547	543	545	546	+ 2	542	551	564	+ 2	575	581
8	590	— 2	599	617	611	— 3	611	603	595	+ 3	588	574	569	+ 6	564	561	556	554	548	548	545	550	551	— 1	558	572	580	— 5	590	599
9	604	— 6	612	611	614	— 3	611	601	595	+ 1	587	575	569	+ 1	568	563	561	554	550	550	548	547	548	+ 2	549	552	563	— 7	576	585
10	597	— 9	605	617	627	— 6	632	629	609	+11	594	584	576	+ 4	562	561	557	551	542	542	536	536	542	+ 1	553	561	574	— 1	588	596
11	609	— 3	624	626	631	— 4	631	630	621	— 5	610	603	596	0	586	589	577	572	569	561	557	554	547	+ 5	553	549	570	+ 4	587	598
12	616	— 1	629	633	639	— 2	642	640	630	— 4	619	617	611	— 4	604	596	593	586	581	579	579	575	572	+ 1	577	582	593	0	605	618
13	626	— 4	634	648	649	— 4	650	645	636	— 4	624	617	615	— 2	609	604	598	592	579	573	570	564	566	+ 3	569	578	588	+ 1	595	605
14	616	0	625	620	596	+ 3	592	573	571	+ 3	569	566	562	+ 3	564	564	563	555	554	559	542	533	538	+ 4	541	549	556	+ 4	563	571
15	578	+ 7	588	593	600	+ 1	599	590	584	+ 1	582	574	571	+ 3	565	558	562	553	554	551	540	562	563	— 3	569	577	585	— 5	591	603
16	608	— 3	609	612	616	— 5	616	613	602	— 8	587	580	569	— 3	566	558	553	538	530	513	509	498	492	+ 8	497	510	521	+12	537	557
17	578	— 1	586	595	600	0	600	602	597	— 5	590	582	571	—10	558	550	542	538	537	526	525	523	524	+ 6	522	528	538	+ 9	549	566
18	593	— 2	605	613	625	— 3	631	626	664	— 2	604	593	582	+ 4	573	563	561	556	549	547	538	532	532	+ 4	542	528	561	+ 3	582	592
19	613	— 3	623	633	643	— 6	650	653	648	— 8	624	614	604	0	593	590	585	576	570	560	560	540	544	0	544	555	569	+ 1	581	595
20	609	+ 1	618	625	635	— 7	636	635	624	0	620	607	594	— 1	587	583	583	581	583	580	577	577	578	+ 2	579	585	593	+10	608	621
21	634	— 4	639	639	639	— 2	644	640	638	—12	627	619	612	0	603	602	598	593	593	587	581	571	575	— 1	567	573	586	+ 7	599	611
22	630	— 5	637	641	642	— 3	641	632	628	— 4	621	582	583	+ 2	570	575	577	575	566	555	549	544	547	+ 6	554	567	573	+ 4	581	590
23	601	+ 1	610	614	618	— 1	618	618	609	+ 1	602	594	592	— 3	566	558	556	554	549	544	543	541	540	+ 4	543	544	550	+ 3	553	564
24	579	+ 1	579	583	589	— 1	576	571	568	+ 2	567	563	561	0	555	549	549	548	544	532	532	535	533	+ 2	534	537	544	+ 6	558	567
25	572	0	575	578	573	0	572	571	567	— 2	563	560	556	+ 1	555	553	549	547	545	544	540	540	542	+ 2	543	539	540	0	545	556
26	563	— 2	565	570	583	— 2	582	575	563	— 2	555	552	543	+ 1	543	538	533	528	525	525	524	517	515	+ 1	515	519	527	+ 3	538	544
27	549	0	555	560	564	+ 2	568	563	560	+ 1	549	541	532	+ 3	530	521	513	507	508	496	497	494	493	+ 4	497	506	517	— 5	530	546
28	559	— 2	567	571	573	— 1	585	589	579	— 5	561	554	541	0	537	527	520	514	512	509	500	497	495	+ 6	499	506	519	— 1	535	549
29	567	— 4	568	584	592	— 3	590	584	577	0	567	552	544	+ 2	533	526	520	517	512	507	507	505	512	— 1	512	518	536	+ 4	550	563
30	572	— 4	568	571	592	— 5	587	585	577	0	568	562	556	+ 3	544	540	539	527	520	519	514	512	511	+ 2	517	524	539	+ 6	554	570
Medie 1a Decade . .	604	»	609	616	618	»	618	611	603	»	595	584	577	»	572	570	567	564	561	560	557	556	556	»	561	568	577	»	585	592
Medie 2a Decade . .	605	»	614	620	623	»	625	621	618	»	603	595	587	»	580	575	572	565	561	555	550	546	546	»	549	554	567	»	580	593
Medie 3a Decade . .	583	»	586	591	596	»	596	593	587	»	578	568	562	»	554	549	545	541	537	532	529	526	526	»	528	533	543	»	551	566
Medie Mese . . .	597	»	603	609	613	»	612	608	603	»	592	582	575	»	569	565	561	557	553	549	545	543	543	»	546	552	562	»	573	584

TERMOGRAFO — OTTOBRE 1873

GIORNI DEL MESE	0h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	584	— 6	594	602	610	— 8	617	613	595	+ 3	588	572	559	+13	554	545	542	541	539	537	536	533	530	+ 4	534	540	553	+ 3	565	580
2	595	— 4	605	613	620	— 7	630	628	618	—10	600	589	573	+17	570	563	556	547	544	543	541	540	538	— 1	536	539	549	— 8	566	579
3	590	+ 1	601	618	626	— 7	633	620	607	+ 3	596	580	572	+ 7	569	567	559	550	547	544	544	544	544	+ 1	548	557	570	— 8	583	593
4	601	— 8	608	615	618	—10	613	608	600	+ 3	595	586	582	+ 2	574	570	564	564	563	561	557	552	553	+ 1	554	563	573	0	583	593
5	603	— 2	615	613	615	— 2	619	612	604	+ 1	597	588	583	— 2	574	572	566	556	555	547	547	543	543	+ 2	543	547	550	+ 6	563	581
6	595	0	603	613	614	+ 1	618	618	611	— 5	605	605	600	— 4	595	591	585	581	575	573	573	571	569	— 1	567	569	574	+ 6	584	595
7	602	— 1	614	621	623	— 1	629	623	615	— 3	606	598	593	— 3	585	579	571	565	557	561	554	559	550	— 1	549	550	555	+ 3	563	567
8	572	+ 2	578	581	585	0	582	575	576	+ 2	571	564	551	0	518	546	550	550	548	548	541	539	539	+ 2	539	514	550	0	553	559
9	570	— 2	577	581	540	+ 5	542	512	512	+ 1	517	515	512	0	515	512	514	514	510	510	513	513	516	— 1	513	519	525	0	540	549
10	556	— 1	562	571	570	— 1	565	558	557	— 1	555	550	550	0	548	547	547	547	544	537	535	534	533	+ 2	535	545	552	— 1	565	569
11	580	— 1	585	588	588	— 2	581	575	570	— 2	567	566	561	0	559	558	557	557	555	555	552	550	551	+ 3	552	551	556	+ 1	563	572
12	577	— 1	583	590	590	— 3	591	590	584	— 4	578	565	560	— 3	551	548	547	541	537	539	538	540	539	+ 1	540	542	549	+ 2	560	571
13	580	— 1	582	585	590	— 3	590	588	584	— 3	582	580	576	— 1	573	570	569	566	563	560	557	554	553	+ 1	553	554	559	0	563	567
14	573	0	576	580	580	+ 1	578	573	563	— 1	558	558	556	+ 1	556	556	555	548	544	542	541	539	538	+ 2	540	541	544	+ 1	544	542
15	543	0	544	550	558	+ 1	560	559	562	0	546	542	538	+ 1	538	538	538	538	537	535	535	535	534	+ 1	534	533	536	+ 1	539	535
16	534	+ 1	532	536	536	+ 2	539	539	538	+ 2	535	534	531	+ 2	528	524	528	529	531	534	534	532	531	+ 3	533	534	537	+ 3	549	556
17	560	— 1	563	556	557	0	551	549	542	0	546	544	542	0	542	539	537	536	536	536	535	534	533	+ 4	535	536	536	+ 2	538	543
18	544	0	543	542	542	+ 1	544	542	540	+ 1	539	540	539	+ 1	540	538	537	536	534	531	530	530	527	+ 1	525	527	538	+ 2	546	554
19	561	+ 1	562	565	572	— 2	571	565	559	— 2	555	551	547	+ 3	546	546	545	542	539	535	532	533	531	+ 1	533	537	545	+ 5	549	558
20	570	— 3	574	575	581	— 6	582	577	568	— 5	559	563	548	— 1	539	537	533	531	527	522	521	524	519	+ 1	518	517	526	+ 1	529	538
21	550	0	560	567	575	— 2	575	568	560	— 5	553	555	544	— 7	520	522	520	519	516	515	512	512	508	+ 5	510	512	517	+ 3	525	530
22	531	+ 1	536	540	542	0	541	540	535	+ 2	533	532	532	+ 2	530	527	525	521	519	518	518	520	519	+ 3	517	517	520	+ 4	528	535
23	540	— 2	541	547	550	— 2	548	543	536	— 1	533	528	526	+ 2	522	521	527	517	518	519	519	519	518	+ 2	518	519	523	+ 1	527	531
24	533	+ 1	532	532	532	+ 3	530	528	523	+ 2	522	522	523	+ 3	522	522	521	522	520	520	518	516	518	+ 2	519	520	522	+ 2	526	537
25	547	— 1	554	557	564	0	561	550	530	— 3	519	508	504	— 2	501	491	491	490	481	480	477	473	470	0	455	462	473	0	486	500
26	518	— 4	526	539	536	— 4	532	529	521	— 1	508	500	492	+ 7	493	498	478	475	475	468	459	461	460	+ 5	456	461	468	— 1	483	500
27	509	0	514	510	522	+ 1	522	514	507	0	499	494	488	0	485	483	472	473	469	460	465	465	466	+ 2	462	469	467	— 4	469	469
28	474	0	475	478	478	0	479	481	479	— 1	478	478	478	0	476	476	476	475	477	476	474	474	473	+ 2	474	474	476	+ 1	473	479
29	482	0	482	484	485	— 1	484	483	483	0	482	482	483	+ 3	483	484	484	485	483	483	480	480	483	+ 1	484	485	487	+ 1	490	491
30	493	+ 1	494	496	499	0	500	501	500	+ 1	499	499	498	+ 3	497	497	496	496	502	496	493	494	493	+ 2	494	497	503	+ 1	508	516
31	526	0	532	539	544	— 2	548	541	533	— 3	528	522	520	— 3	515	510	509	509	506	506	506	506	506	+ 1	506	506	506	+ 5	508	508
Medie 1ª Decade ..	587	»	596	603	602	»	605	597	589	»	583	575	567	»	563	559	555	551	548	546	544	543	541	»	542	547	555	»	567	576
Medie 2ª Decade ..	562	»	564	567	569	»	569	566	561	»	556	554	550	»	547	545	545	542	540	539	537	537	536	»	536	537	543	»	548	554
Medie 3ª Decade ..	518	»	522	526	530	»	529	525	519	»	514	511	508	»	501	503	500	498	497	495	493	493	492	»	490	493	496	»	502	509
Medie Mese ...	553	»	560	564	566	»	567	562	555	»	550	546	541	»	537	535	532	529	527	526	524	522	522	»	522	525	530	»	538	515

TERMOGRAFO — NOVEMBRE 1873

Giorni del mese	0h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	509	+ 2	512	514	510	0	510	503	499	— 1	497	495	495	+ 1	494	491	492	491	491	491	491	490	491	0	491	490	492	0	491	492
2	496	— 1	499	499	492	— 1	490	488	486	+ 1	484	483	482	0	480	480	480	480	482	482	483	483	483	+ 2	484	484	483	+ 1	484	483
3	485	0	486	486	487	0	491	496	500	— 1	498	497	485	+ 2	483	480	481	482	480	480	480	481	482	+ 1	484	484	486	0	490	490
4	489	+ 3	494	500	506	— 1	504	503	499	— 2	492	485	484	+ 1	483	482	483	483	483	483	481	484	486	+ 1	485	485	487	+ 2	489	498
5	506	— 1	511	516	521	— 2	517	510	506	— 3	500	496	493	— 2	488	482	476	472	471	470	466	468	468	+ 1	471	471	473	+ 4	478	484
6	494	+ 6	501	505	506	+ 4	510	506	498	0	491	486	481	— 6	469	467	461	456	456	453	450	445	437	— 9	419	420	425	+ 6	433	445
7	465	— 3	478	474	472	+ 1	474	470	466	+ 1	467	466	461	+ 2	457	455	455	456	454	459	449	447	445	+ 1	449	455	457	+ 2	461	467
8	470	0	470	471	473	— 1	474	474	474	— 1	472	470	469	+ 3	470	471	472	472	472	472	472	472	473	0	473	474	474	0	476	479
9	481	— 1	482	482	481	+ 1	481	481	481	0	482	482	481	+ 2	482	482	482	482	482	482	482	481	481	+ 2	481	481	483	— 1	484	486
10	488	+ 1	489	491	491	+ 2	490	491	489	+ 4	489	487	486	— 1	486	486	486	487	487	487	490	491	489	— 2	488	491	489	— 3	471	464
11	459	+ 1	464	469	469	0	468	470	468	+ 1	467	461	459	0	460	456	455	452	450	448	449	448	448	+ 2	447	446	447	— 3	451	437
12	460	+ 1	469	476	475	— 3	471	467	463	— 1	462	459	459	— 3	453	452	451	453	452	449	451	450	449	+ 1	449	447	452	— 3	459	470
13	480	— 1	485	489	495	— 3	489	484	480	0	476	475	474	— 1	468	464	463	464	464	463	463	461	461	0	459	459	459	+ 3	456	454
14	461	— 2	460	459	459	0	460	460	459	0	459	459	462	+ 1	460	461	462	461	459	458	453	454	446	+ 1	447	449	450	0	455	466
15	477	+ 2	484	487	488	+ 1	488	487	485	+ 2	484	482	482	0	478	477	475	475	475	473	471	470	469	— 3	468	465	467	0	470	472
16	471	— 1	476	479	486	— 2	483	480	479	— 1	477	476	475	— 5	467	462	461	458	456	458	457	457	457	— 2	456	456	460	— 3	446	451
17	473	— 1	478	480	479	— 2	478	472	464	0	459	454	444	0	442	434	432	428	427	425	421	416	415	+ 4	412	408	413	+ 2	418	425
18	442	+ 2	458	469	475		476	472	462	— 1	457	451	441	— 3	434	432	429	419	408	408	408	417	421	— 4	426	434	435	+ 1	440	447
19	457	— 1	460	462	464	— 1	463	456	449	+ 1	444	441	440	0	433	429	424	419	416	418	411	409	407	0	406	404	406	+ 1	410	419
20	430	0	442	452	456	0	460	454	443	+ 3	440	434	429	0	426	421	418	414	411	406	401	400	397	— 2	397	393	395	+ 2	405	407
21	426	— 1	430	438	444	+ 2	446	442	439	+ 1	436	432	432	0	430	427	425	422	424	427	429	430	431	0	430	429	432	0	437	442
22	445	— 1	449	450	450	0	447	442	438	0	433	431	429	— 2	423	417	407	405	407	403	408	417	412	— 2	434	481	455	+ 4	454	469
23	483	—12	496	513	521	— 1	515	508	511	— 4	495	483	499	- 25	467	464	459	453	460	463	456	451	450	+ 3	450	468	479	— 3	462	464
24	484	— 2	504	515	529	0	524	519	519	— 4	506	495	473	— 2	461	451	444	444	445	446	451	451	449	+ 4	449	449	446	+ 2	451	457
25	465	0	471	476	476	— 1	473	470	466	0	461	458	455	+ 1	453	451	451	451	451	449	449	446	444	+ 1	442	441	441	+ 2	441	440
26	446	+ 1	448	450	451	0	449	446	413	0	441	439	438	+ 1	438	434	434	435	434	433	434	436	438	— 2	437	439	441	0	446	450
27	458	+ 2	464	478	484	0	481	476	471	— 2	464	455	455	+ 2	452	455	458	442	442	439	433	430	425	— 5	420	421	424	+ 1	436	457
28	482	0	499	504	507	0	507	498	497	— 5	491	473	476	— 2	476	461	453	451	449	452	440	435	432	+ 3	434	433	434	+ 4	442	459
29	479	+ 2	493	505	511	— 4	513	532	500	— 1	487	475	470	+ 1	463	460	453	448	447	445	435	435	436	+ 2	440	430	431	+ 2	490	516
30	518	— 5	517	513	503	— 2	498	495	495	— 4	488	490	487	+ 3	485	473	480	467	467	460	454	454	455	+ 4	477	453	441	+ 5	448	463
Medie: 1ª Decade ..	488	»	492	494	494	»	494	492	490	»	487	485	482	»	479	478	477	476	476	476	475	474	473	»	472	473	475	»	476	479
Medie: 2ª Decade ..	461	»	468	472	475	»	474	470	465	»	462	459	456	»	452	449	447	444	442	441	441	438	438	»	437	436	438	»	441	445
Medie: 3ª Decade ..	469	»	477	484	488	»	485	483	478	»	470	463	461	»	455	449	446	442	443	442	439	438	437	»	441	414	442	»	451	462
Medie: Mese ...	473	»	479	483	486	»	484	482	478	»	473	469	466	»	462	459	457	454	454	453	452	450	449	»	450	451	452	»	456	462

TERMOGRAFO — DICEMBRE 1873

GIORNI DEL MESE	0h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	479	+ 1	493	502	508	— 3	509	494	494	— 1	483	472	476	— 1	472	470	469	455	445	429	428	435	436	+ 1	438	440	449	+ 1	450	468
2	481	— 4	481	487	489	— 2	487	479	475	— 1	463	453	447	— 1	441	441	438	428	421	416	416	420	411	+ 4	418	416	420	+ 4	432	446
3	468	— 6	473	481	486	— 1	485	481	469	— 2	461	456	449	+ 2	443	435	429	430	426	426	419	413	414	+ 1	410	408	406	+ 6	418	431
4	448	0	460	473	475	— 3	473	462	455	0	452	445	439	0	430	424	421	420	417	419	420	415	412	+ 2	409	402	408	— 1	422	438
5	452	+ 1	465	478	480	+ 1	476	468	463	— 2	455	449	445	— 1	436	430	428	421	413	406	405	401	400	+ 2	399	401	403	0	416	432
6	447	+ 2	462	468	477	0	476	470	458	0	453	446	438	+ 2	437	455	448	437	407	403	416	431	426	+ 1	419	423	438	— 2	446	453
7	457	+ 4	449	440	439	+ 3	438	436	434	+ 4	434	435	435	0	431	427	427	424	423	421	423	420	420	0	423	423	424	0	428	433
8	437	— 1	440	445	447	— 3	442	437	430	— 1	423	422	415	+ 1	407	403	402	396	394	394	394	388	383	0	385	386	386	0	387	394
9	411	0	419	423	426	+ 2	425	424	414	0	412	407	405	+ 1	399	399	393	389	387	383	382	382	382	— 3	375	367	375	+ 1	388	399
10	412	+ 2	419	429	435	+ 1	435	427	425	0	415	412	413	+ 2	411	402	396	395	397	396	391	386	383	0	397	398	398	0	397	405
11	418	+ 3	436	449	458	0	451	443	441	0	439	427	433	— 7	413	411	413	405	403	400	395	397	394	— 2	387	386	396	+ 4	408	417
12	430	+ 1	441	452	457	— 2	452	447	442	+ 1	440	427	425	+ 2	429	428	427	416	408	402	402	398	397	0	394	399	404	+ 1	412	420
13	431	+ 2	443	450	457	— 1	450	441	434	— 2	430	423	417	— 1	414	410	410	407	400	395	391	390	391	— 2	386	382	387	0	401	406
14	417	+ 1	429	439	443	0	449	439	435	— 1	426	422	417	0	413	409	405	403	396	394	395	395	389	0	383	382	388	— 1	400	411
15	424	0	435	445	450	0	451	443	440	— 3	433	428	422	— 1	421	416	416	411	405	395	393	392	388	0	382	383	390	0	400	411
16	425	— 3	442	448	450	— 3	450	447	440	+ 1	435	432	432	— 2	425	423	415	416	415	417	418	427	430	— 2	423	414	420	+ 4	426	450
17	497	— 1	491	487	490	0	490	492	482	+ 2	485	488	487	+ 6	474	460	453	446	445	467	471	462	448	— 5	435	436	436	+ 2	455	465
18	477	— 1	490	498	515	— 4	507	497	492	— 5	491	490	470	+ 5	470	462	461	459	444	445	440	437	431	+ 4	430	430	431	+ 3	434	444
19	453	— 1	456	465	465	— 1	457	453	445	— 4	439	433	427	— 1	425	427	430	430	432	435	438	441	441	+ 3	436	438	442	+ 2	444	450
20	453	— 1	454	456	456	— 2	456	456	456	0	456	456	444	— 2	441	444	442	435	435	438	441	445	442	0	438	433	431	— 1	430	434
21	435	+ 1	437	440	440	+ 3	439	435	426	— 1	417	412	408	0	404	402	402	403	402	398	399	395	397	— 3	397	397	397	— 1	400	401
22	401	+ 1	400	403	404	0	401	399	397	— 1	396	393	393	— 1	392	389	391	392	388	386	383	381	384	+ 4	383	378	383	— 2	385	386
23	389	+ 1	389	388	385	0	388	388	387	— 1	387	383	380	+ 2	380	378	378	375	374	373	373	373	370	— 3	372	372	369	— 1	373	376
24	375	— 3	380	379	381	+ 1	381	381	377	+ 2	374	372	373	— 2	369	367	365	364	364	358	356	356	358	— 3	358	361	362	0	364	364
25	369	+ 1	372	372	372	0	373	370	366	0	366	366	366	+ 1	368	368	366	364	363	362	361	360	362	— 3	362	361	365	— 1	364	365
26	367	0	369	370	370	+ 1	367	367	367	0	365	363	363	0	362	361	361	360	360	362	363	364	363	+ 1	362	360	363	0	365	373
27	388	— 6	389	395	398	+ 2	399	400	387	+ 2	384	382	380	+ 2	378	373	372	372	372	372	370	370	372	+ 1	371	369	370	0	372	377
28	382	+ 2	380	384	384	+ 2	382	379	375	+ 2	371	365	359	+ 1	356	355	362	364	370	377	371	367	369	— 5	365	371	385	— 9	385	393
29	401	+ 1	415	424	429	+ 2	426	416	409	+ 1	404	400	399	— 2	394	394	391	393	396	397	401	399	395	0	393	391	392	+ 1	395	399
30	400	+ 3	403	405	404	0	400	396	392	0	393	391	388	— 2	384	378	374	373	368	355	354	353	346	+ 2	348	343	342	+ 2	355	363
31	371	0	381	386	387	0	388	386	380	— 1	378	374	370	+ 1	366	362	359	356	356	353	352	354	352	+ 1	353	354	356	+ 1	360	369
Medie 1ª Decade ..	449	»	456	463	466	»	465	458	452	»	445	440	436	»	431	429	424	419	413	409	409	409	407	»	407	406	411	»	418	430
Medie 2ª Decade ..	442	»	452	459	464	»	462	456	451	»	447	443	437	»	432	429	427	423	418	419	418	418	415	»	409	408	412	»	421	431
Medie 3ª Decade ..	389	»	392	395	396	»	395	392	388	»	385	382	380	»	377	375	375	374	374	372	371	370	370	»	369	369	371	»	374	379
Medie Mese ...	426	»	432	438	441	»	440	431	429	»	425	421	417	»	412	410	408	401	401	399	398	398	396	»	394	394	397	»	403	412

Avvertenza. — Le effemeridi del Sole, della Luna e dei Pianeti principali per l'anno 1874 sono stati pubblicati in un fascicolo a parte in principio di tale anno; nè vi è altro per la Parte Astronomica di questo *ottavo* Bollettino 1873. Il *nono*, cioè quello del 1874, è in corso di stampa.

Giugno 1875.

Alessandro Dorna.

Doni fatti al Regio Osservatorio dell'Università di Torino

NELL' ANNO 1873

Almanaque nautico para 1874.
Almerico — L'Osservatorio meteorologico dell'Accademia Olimpica di Vicenza.
Anales del Observatorio de Marina de S. Fernando, año 1871.
Anderson — Bestämnig af planeten (86) semeles Bana.
Annalen der Sternwarte in Leiden. Band III.
Id. des physikalischen centralobservatoriums. Jahrgang 1871.
Id. der K. K. Sternwarte in Wien. Jarhrgang 1869.
Id. der Königlichen Sternwarte bei München. Band XIX.
Annales météorologiques de l'Observatoire Royal de Bruxelles: an. 1872.
Id. Id. de l'Observatoire Royal de Bruxelles, tome XXI.
Astronomical and meteorological observations made at the United States naval Observatory during the years 1869, 1870.
Astronomical observations and researches made at Dunsink. Part. I, II.
Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino, anno 1873.
Beaumont — Éloge historique de Jean Plana.
Bruhns C. — Monatliche berichte über die resultate aus den meteorologischen beobachtungen, etc., im jahre 1872.
Brunhs — Resultate aus den meteorologischen beobachtungen, etc., im jahre 1870.
Bulletin météorologique mensuel de l'Observatoire de l'Université d'Upsal. Vol. III.
Id. de l'Observatoire impérial météorologique de Constantinople. An. 1872.
Id. de la Société des Sciences naturelles de Neuchâtel.
Bullettino meteorologico dell'Osservatorio del Collegio Romano. An. 1873.
Id. id. dell' Osservatorio di Palermo. Vol. VIII. IX.
Id. id. del Collegio Carlo Alberto in Moncalieri.
Id. Id. dell'Osservatorio di Venezia. An. 1871, 1872.
Bullettino delle osservazioni meteorologiche ozonometriche di Catterina Scarpellini. 1° Semestre.
Id. del Club Alpino italiano. Vol. VI. VII.
Id. medico statistico della Città di Torino. An. 1873.
Bollettino settimanale delle industrie, privative industriali, ecc.
Id. ufficiale della Giunta di Statistica di Venezia. An. 1872.
Id. della Specola di Napoli.
Calderini — La Contessa Giuseppina Tocsca di Castellazzo, cenni biografici.
Cecchi — Perfezionamento all'eloscopio del P. Cavalleri.
Celoria — Sul grande commovimento atmosferico avvenuto il 1° agosto 1872 nella bassa Lombardia e nella Lomellina.
Cenni storici sulla R. Università di Torino.
Charts and diagrams.
Correspondence concerning the great Melbourne telescope.
Daily Bulletin of Weather-reports, signal-service United States Army.
Denza — Sulla possibile connessione tra le ecclissi di Sole ed il magnetismo terrestre.
Discorsi per l'inaugurazione del busto di F. Chiò nella R. Università di Torino.
Discussion (A) of the meteorology of that part of the atlantic Lying north of 30° N.
Donati — Dell' urto di una cometa colla Terra e particolarmente della cometa di Biela.
Effemeridi astronomiche di Milano per l'anno 1873. Parte I.
Fergola — Determinazione novella della latitudine del R. Osservatorio di Capodimonte.
Ferrari — Ricerche fisico-astronomiche intorno all'uranolito caduto nell'Agro Romano il 31 agosto 1872.
Filopanti — L'Universo - Lezioni popolari di filosofia enciclopedica. Tom. II. III.
Garibaldi — Stato meteorologico della città di Genova per l'anno 1872.
Harkness — Report on the difference of longitude between Washington and S. Louis.
K. Sternwarte München meteorologische und magnetische beobachtungen.
Lorenzoni — Sulle osservazioni udometriche eseguite in Padova dal 1725 al 1871.
Id. Sulla ecclisse parziale di Sole del 26 maggio 1873.

Meldrum — Notes on the form of cyclones in the Southern Indian Ocean, etc.
Memorie del R. Osservatorio ad Arcetri. Tom. I.
Memorie della Società degli Spettroscopisti italiani. Vol. II.
Meteorologia italiana pubblicata per cura del Ministero d'Agricoltura, ecc.
Meteorologiska Jakttagelser i Sverige. Bandet I, II, III. 1867-69.
Möller — Planet-och-komet-observationer, anställda är 1871, 1872, på Lunds Observatorium.
Monte — Sperienze comparative sui Sismometri.
Museo — (Il) industriale italiano.
Nederlandsch meteorologisch jaarboek voor 1866.
Norsk meteorologisk Aarbog for 1871.
Notizie statistiche sul lavoro nei principali Stabilimenti industriali di Torino.
Observations des phénomènes périodiques faites à Bruxelles pendant l'annéo 1870.
Parnisetti — Osservazioni meteorologiche fatte in Alessandria alla Specola del Seminario 1872.
Passaglia — Della necessità di mantenere illeso il carattere del pensiero italiano, Discorso.
Pitter — Lettera sull'inaugurazione del nuovo Osservatorio astronom. di Arcetri.
Id. — Ricordo del Prof. G. B. Donati.
Plantamour — Résumé météorologique des an. 1871, 1872 pour Genève et le Grand Saint-Bernard.
Id. — Observations faites dans les Stations astronomiques Suisses.
Pubblicazioni del Circolo geografico italiano. An. 1873.
Quaterly Weather report of the meteorological Office. Part IV, 1870. Parts I, II, III, 1871. Parts I, II, III, 1872.
Quetelet — Annuaire de l'Observatoire Royal de Bruxelles 1872 et 1873.
Id. — Notice sur Charles Babbage.
Id. — De l'homme considéré dans le systeme social.
Id. — Étoiles filantes du mois d'août 1872.
Id. — Sur le VIII Congrès international de Statistique du mois d'août 1872.
Id. — Sur les étoiles filantes de la période de novembre 1871.
Ragona — Lettere meteorologiche dirette al Conte Vimercati.
Id. — Sulla straordinaria apparizione di stelle cadenti a' 27 9bre 1872.
Id. — L'umidità.
Id. — Relazione tra le variazioni diurne della elettricità atmosferica a ciel sereno e quelle del barometro.
Ragona — Rapporto della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Modena.
Id. — Su taluni nuovi fenomeni di colorazione soggettiva.
Relazione generale sullo pieno dei fiumi nell'autunno dell'anno 1872.
Rendiconti del R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere, vol. VI.
Report of the meteorological Committee of the Royal Society, 31 dicembre 1871, 1872.
Id. of the proceedings of the meteorological conference at Leipzig.
Id. of the hew Committee for the fifteen months Ending, october 31 1872.
Respighi — Sulla corona solare.
Id. — Sulle variazioni del diametro del Sole.
Rizzetti — Rendiconto statistico dell'Uffizio d'igiene per l'anno 1871.
Russel — Results of meteorological observations made in New South Wales, 1872.
Saint-Robert — Una salita alla torre d'Ovarda.
Id. — Mémoires scientifiques. Tome II. *Artillerie.*
Scarpellini — Meteorologia medica dei mesi aprile-dicembre 1871 e gennaio-marzo 1872.
Schiaparelli — I precursori di Copernico nell'antichità.
Id. — Sulla grande pioggia di Stelle cadenti prodotta dalla Cometa periodica di Biela.
Schmidt — Astronomische beobachtungen über meteorbahnen und deren ausgangspunkte.
Id. — Beitrage zur physicalischen geographie von griechenland, t. I, II.
Id. — Astronomische beobachtungen über cometen.
Schübeler — Die pflanzenwelt Nowegens ein beitrag zur natur-und-cultur-geschichte nord-Europas.
Scott — On recent progress in Weather Knowledge.
Secchi — Sulla distribuzione delle protuberanze intorno al disco solare.
Id. — Note spettroscopiche sul Sole e gli altri corpi celesti.
Id. — Le stelle cadenti del 27 novembre 1872.
Id. — Sulla distribuzione delle protuberanze intorno al disco solare, e sulle macchie.
Id. — Conferenze sul Sole e sugli altri corpi celesti.
Serpieri — Le influenze del Sole sui pianeti.
Tacchini — Cronaca Scientifica sulle stelle filanti osservate in Sicilia nel novembre 1872.
Wijkander — Beräkning af planeten (117) Lomias Bana.

Il Direttore riconoscente ringrazia i Donatori e li prega di accettare qual ricevuta la inserzione dei doni nel Bollettino.

ALESSANDRO DORNA.

INDICE

Bollettini Meteorologici mensili.

Altezze Barometriche risultanti dalle indicazioni del Barografo (*continuazione*).

Temperature risultanti dalle indicazioni del Termografo (*continuazione*).

Doni fatti all'Osservatorio.

TORINO — Stamperia Reale di G. B. PARAVIA e Comp.
1875.